

都发炒股实战系列

股市中的 神奇数字

2 8 7 6 0
◎ 王都发 著 3



经济管理出版社

ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

都发炒股实战系列

股市中的 神奇数字

◎ 王都发 著



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

股市中的神奇数字/王都发著. —北京: 经济管理出版社, 2005

ISBN 7-80207-339-1

I. 股... II. 王... III. 数字—作用—股票
—资本市场 IV. F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 064179 号

出版发行: **经济管理出版社**

北京市海淀区北蜂窝8号中雅大厦11层

电话: (010) 51915602 邮编: 100038

印刷: 北京求实印刷厂

经销: 新华书店

责任编辑: 谭 伟

技术编辑: 杨 玲

责任校对: 超 凡

880mm × 1230mm/32

8.75 印张

196 千字

2005 年 8 月第 1 版

2005 年 8 月第 1 次印刷

印数: 1—5000 册

定价: 25.00 元

书号: ISBN 7-80207-339-1/F·327

·版权所有 翻印必究·

凡购本社图书, 如有印装错误, 由本社读者服务部
负责调换。联系地址: 北京阜外月坛北小街2号

电话: (010) 68022974

邮编: 100836

前 言

大量资料证明，股票市场有其客观的和有序的规律。只要投资者掌握其中的秘密，便能破解股票市场波动之谜，从而通向致富大门。研究股票市场的技术走势时，神奇数字和黄金分割是必修课程。这是因为它来自于大自然的奥秘和实战中的神奇功效，它吸引广大投资者对其孜孜不倦的追求。

本书首次详细介绍了笔者在多年股市实战中发现的一组神奇数字。利用这些数字来分析股市，就能很快地计算出个股的波段高低点。笔者通过多年的股市观察，发现这些数字之间的规律和特征，并将其介绍给读者，希望能给广大投资者带来全新的视野。

本人先后在经济管理出版社出版了几部股票类图书，使《股市经典理论丛书》在读者中产生了很大的反响。这首先归功于经济管理出版社的谭伟编辑，正是他独特的选题眼光才使这套丛书面市。

目 录

第一章 美的真理 / 1

一、月亮的故事 / 2

二、美的真理 / 4

三、对称原理 / 5

四、黄金比率 / 6

五、分式结构 / 7

第二章 主宰的数字 / 9

一、神奇数字的运动周期 / 10

二、波动周期的买卖方法 / 29

第三章 神奇数字 / 31

一、斐波纳奇数列 / 32

二、神奇数字序列 / 35

三、神奇数字的运用规则 / 46

第四章 神奇数字中的神奇数字 / 49

一、路加斯数字序列及规律 / 50

二、神奇数字序列演化 / 51

股市中的神奇数字

三、两倍神奇数字 / 53

四、神奇数字的立方周期 / 54

五、神奇数字的支持及阻力 / 54

第五章 黄金比率 / 65

一、黄金比率的数字源头 / 66

二、黄金分割 / 76

三、黄金矩形 / 76

四、黄金螺线 / 79

五、黄金比率与三角几何 / 81

六、时间的黄金分割点 / 82

第六章 平方与平方根 / 101

一、平方理论与指数 / 102

二、平方根模式的内部联系 / 107

三、平方理论与选股思路 / 109

四、平方理论的扩延 / 114

五、上升中的平方根模式 / 117

六、下跌中的平方根模式 / 121

第七章 自然的力量、宇宙的法则 / 127

一、太极螺旋周期 / 128

二、太阳系行星间的比例关系 / 129

第八章 关键数字 / 147

一、上涨行情中的使用方法 / 148

二、下跌行情中的使用方法 / 150

目 录

第九章 新股 0.809 / 173

第十章 江恩波动法则与黄金比率 / 211

第十一章 波浪理论与黄金比率 / 237

一、市场形态形成的机理 / 238

二、神奇数字、黄金比率与波浪结构的关系 / 242

第十二章 沪深股市与黄金分割 / 251

参考文献 / 271

第一章 美的真理

金融市场的走势变化存在着完美结构的变化规律，只要这种变化规律能够被投资者认识和掌握，我们便把这种规律称之为市场美的真理。

股市中的神奇数字

一、月亮的故事

人类的生活和月球之间的关系已在几千年前就被认识到。神学家认为，最古老的可以上溯到石器时代，人类就认识到了月亮的重要作用。当时的一个来自于法国南部的小石雕塑像大约是17000年前的遗物。这个小石雕像是一位女性，她的右手握着一个新月牙形的牛角，另外一只手放在下腹部子宫位置。新月形的牛角上有13个记号，它表示牛角形状与月亮的关系。一手握着新月形的牛角，一手按在子宫部位，表示对月亮和生殖周期之间的关系的理解。13个记号表示一年中太阴月的数目，以及从新月出现的第一天到满月的天数。从此，月亮成为人们计数的工具和再生产周期的源泉。

女性的月经周期大约也是太阴月循环周期，它是再生产周期循环的人类的生命起点。如果没有再生产周期循环的存在，就不会有人类生命。语言表明了古代人对此的领悟，人类生命的基本时间单位就是以月亮确定的。

中华民族文化的精华《易经》从形象上来分析，“易”这个字上面是太阳的“日”字、下面是“月”的象形字。甲骨文的考证也表明“易”字是太阳和月亮的象形字，在此表明了月亮在宇宙中的作用。

自夏禹开始的中国历法又叫阴历，其也是以月亮为基准的。

美的真理 第一章

每月十五，月亮从东方出来时一定是圆的，由此我们可以推断潮水的涨落，推测出农作物生长、土地的地质变化、气候变化等。两河流域中的巴比伦帝国留下的犹太国历，也是以月亮为标准的。

根据破案专家对凶杀案发生时间的研究，发现凶杀和暴行在满月成新月后的头数日往往达到高峰。此时，人们的思维更倾向于情绪化，更可能发生暴力事件。

水栖动物与潮汐有很大的关系，大多数水生贝类动物的进食时间是依据潮汐周期。这些水生动物的生存环境受到潮汐周期的关联，而潮汐的规律又是受到月球力量的影响。其实，许多海洋动物的进食和产卵都遵守月亮的规律。

我们可以把股市图表看作为数百万人从他们各自的经济行为出发而形成的一种图形。市场中所产生的投机和恐惧的步调在跳跃，这种市场中的跳跃行为正是踏准了太阴月的周期步伐的节奏，并且由此而影响着市场中所发生的一切。证券市场中的很多现象都与太阴历法相关，例如中国民族的节气便可以佐证。它为我们理解市场行为提供了线索，为其他的发明指明了方向。在美国市场 1929 年和 1987 年曾发生过两次市场的大崩溃，这两年几乎相同在大阴历法日，发生形态十分相似。两者时间相差为 841 天，正好是 29 的平方。在这里人们不禁会发问：月亮、神奇数字、商业循环为何如此默契和统一？

神奇数字就在宇宙中、生活中，证券市场中有了一双看不见的手发挥着重要的作用。

股市中的神奇数字

二、美的真理

对于一个有经验的市场参与者，一般都能从直觉来判断市场的未来走势。在此时，参与者的“直观”往往扮演着非常重要的作用。投资者以对市场的直接感觉，并且能凭借此种感觉抓住市场本质的一种认识活动。

“直观”与“主观”，在生活中很多人把这两个概念混为一谈、不分彼此，其实这两者完全是两码事，有着截然不同的意义。直观是对市场的顿悟，这是建立在具有丰富的理论知识和实际经验之上，是理论与经验的一种升华，非一般的投资者所能拥有。主观则是指投资者已经有一套不自觉的偏见，潜意识上早已对市场作出了判断，这种偏见常常带有很大的不确立性。这样，主观在实战中的成功率极低，可操作性极差。

直观似乎很玄妙，但是对于不少投资者来说，它是对市场直接的观察，能掌握着市场的重点，能深刻揭示事物的本质。正如画图一样，一幅美术作品只要能达到表达作者的内在思想，至少相对于作者来说是美的。如果这种内在的思想能够被局外者接受，那么这种美便成为大众化，被市场中所有的人都称之为美。所以，当观众能发现和寻找到美，便是寻找到了内在的规律。

在生活中我们总是愿意去寻找美的东西：美的环境、美的事物、美的希望、美的明天。人生大股市，股市小人生。投资者在

证券市场中也是在不断地寻找和追求美的股市哲学。

三、对称原理

在我们的生活中，有很多的事物都表现出来对称的特征。例如人有左右手，牛有双角头，门有两开扇等。我们在研究证券市场中也常常发现很多对称的结构图形，并且这种对称结构图形能给投资者带来一种和谐美的感受。

在技术分析理论和实战过程中追求对称的市场作用，真谓比比皆是，例如平衡通道、亚当理论等都是对称结构的经典。在市场投资者中，有很多投资者都是依据图表的技术分析方法来判断和操作市场的。传统图表形态的分析，其实也是追求对称的一种市场作用，例如头肩顶、头肩底、双底，这些形态都是以价位突破颈线后，价位运行的幅度应至少与颈线另一边的价位幅度相同。

以三角形形态来看，其理论是若价位上破三角形上限，其价位的运行幅度便应至少与三角形的高度相同。

图 1 说明

片仔癀在 2004 年 4~10 月期间，股价走势描画出标准的头肩底图形。市场以 9.67 元的最低点展示出了完美的左右对称的图形市场美。

股市中的神奇数字

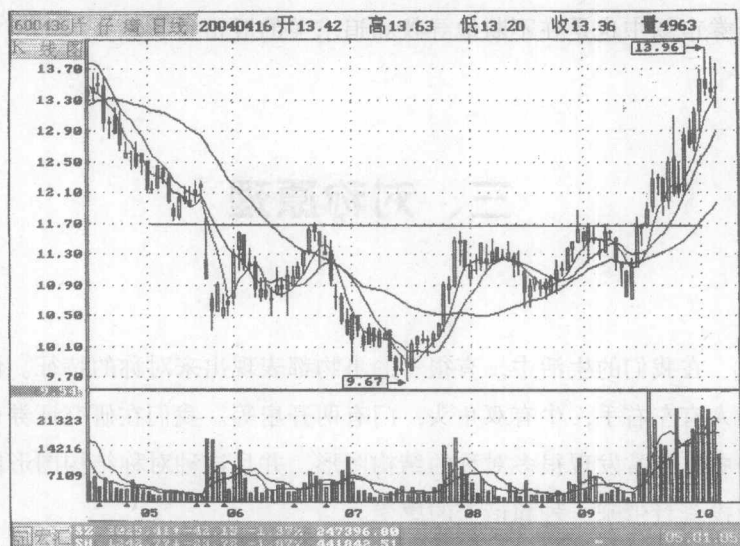


图1 片仔癀 (600436)

四、黄金比率

在建筑领域中，建筑师孜孜不倦地在寻求结构建筑的完美，追求建筑物长、高、宽三者空间结构的完美。建筑师知道，只要空间结构完美，建筑物便会找到重要的“支持点”。在这中间主要的代表作是距今超过 3000 年的埃及大金字塔和距今 2400 年古希腊的巴比农历神殿。这两个建筑物都有一个共同的特征，即建

基于黄金比率之上，黄金比率在他们的应用上发挥了独特的重要作用。

黄金比率在证券市场中的时间与价位的结构中也发挥着重要的作用。波浪理论大师艾略特曾成切地把神奇数字和黄金比率广泛地运用在证券市场股价的走势中，并且取得了辉煌成绩，获得了投资者的广泛认同。在证券市场中由于是群体共同作用的结果，股票价格、时间走势必然自觉地遵循着黄金比率的数字关系函数，并且这种黄金比率的市场功效神奇无比。

证券市场的时间与价位结构具有流动性的特征，市场中常常出现与预测事先的市场不相符合，但实际中却出现另外一套类似别的时间、股价的结构。但不管怎么说，市场中所表现出来的图形特征都必然要形成着某种黄金比率的内在结构美感之中。这才是不变的定律。因此，投资者必须要掌握证券市场中最主要的几种时间、股价结构，以此来判断市场股价后期运动的结构。

五、分式结构

在证券投资的技术分析方法中，著名的波浪理论提出了大波浪套小波浪、小波浪套微波浪的具体分式结构和股市走势规律。实践证明，时间、价位方面走势的分式结构也是一个市场中的美学原理。

分式结构是指大自然组成的结构形式，例如生物是由多个相

股市中的神奇数字

同的细胞组成的，而各细胞所组成的身体本身亦有细胞内各个组织的功能。这种复杂的分式结构能发挥着巨大的力量。在市场的分析与价位的分析上，波浪理论便是基于这种分式结构原理组合而成的。波浪理论认为推动浪由 5 个浪组成，调整浪由 3 个浪组成，而每一个子浪之中亦可以细分为低一级的波浪。其小到分时振荡走势图，大到百年大浪都在其中包括。波浪理论中的“分式结构”既是价位波动的分式结构，也是时间上的分式结构。

第二章 主宰的数字

世界是物质的，物质是运动的，运动是有规律的。我们可以根据神奇数字的顺序或倒序的方法计算出证券市场中变化的拐点，以此来判断市场变盘的日期。同时，可以根据神奇数字的固定周期去了解市场趋势所进行的时间。神奇数字具有可以预测“变盘日期”的参考价值，因此在遇到神奇数字的日期，都需要加以特别注意。

股市中的神奇数字

一、神奇数字的运动周期

证券市场中技术分析所依据之一是市场运动规律具有周期性。在证券市场中，价格的走势确实存在一定的时间周期，市场运动规律依循这些时间周期而运行。

我们可以根据神奇数字的固定周期去了解市场趋势所运行的时间规律。其中，有不少发现能将我们带入一个新智慧的领域，从而使我们增加了解和把握市场规律的信心。

图 2 说明

(1) 1996 年 6 月与 1989 年 6 月，美元兑马克走势图连续出现间隔的两个市场局部顶部，其相隔时间周期为 84 个月。 $84 = 4 \times 21$ ，神奇数字 21 在此成为市场的时间周期。

(2) 由 1996 年 5 月向后推数 63 个月至 1991 年 2 月，在 1991 年 2 月中旬美元兑马克见底于市场。在这期间市场运行周期共计 63 个月， $63 = 3 \times 21$ ，在这里 21 个月仍然成为市场中的时间周期。

(3) 同样由 1996 年 5 月倒数 42 个月至 1992 年 11 月，这是 1992 年 10 月美元见 1.3885 马克低位之后的 1 个月。 $42 = 2 \times 21$ ，神奇数字 21 在这里似一只无形的手牵引着市场的变化。

(4) 我们从美元兑马克 1985 年 2 月的历史高峰开始计算，以时间顺推至 1996 年 6 月，市场累计运行时间为 136 个月。 $136 = 4 \times 34$ ，在这里另一个神奇数字 34 在关联着市场的变化。

主宰的数字 第二章

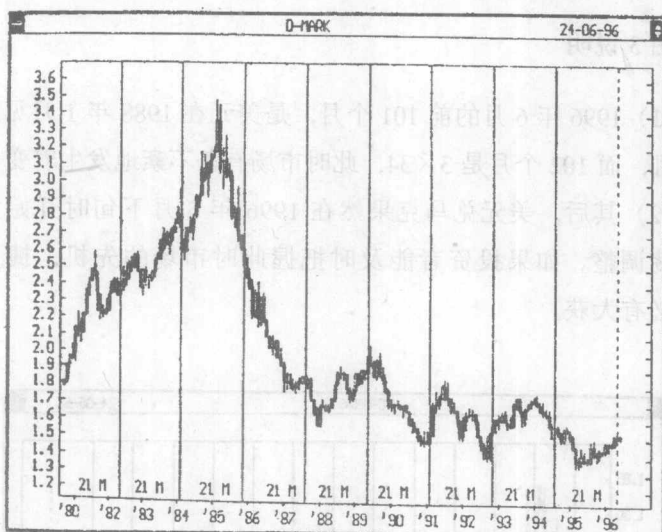


图2 美元兑马克月线图（1980—1996）



图3 美元兑马克月线图（1980—1996）

股市中的神奇数字

图 3 说明

(1) 1996 年 6 月的前 101 个月，是美元在 1988 年 1 月见底部的首月，而 102 个月是 3×34 ，此时市场有条不紊地发生着变化。

(2) 其后，美元兑马克果然在 1996 年 5 月下旬时开始大幅度回荡调整。如果投资者能及时把握此时市场的先机，捷足先登，必有大获。

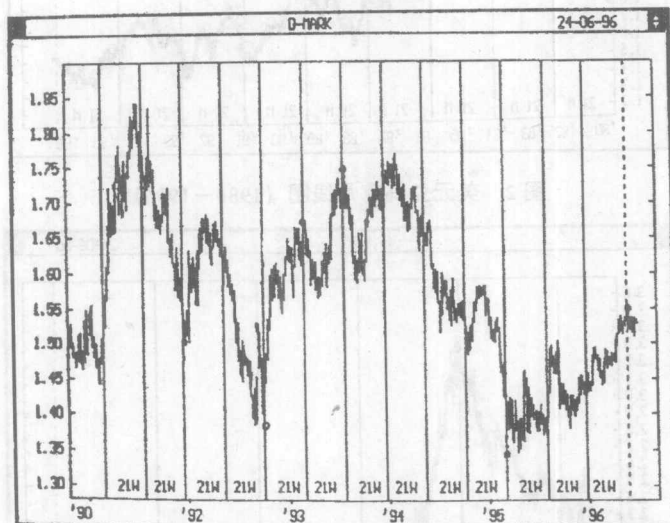


图 4 美元兑马克周线图 (1990—1996)

图 4 说明

(1) 美元由 1995 年 3 月 8 日的低点反弹至 1996 年 5 月的高

主宰的数字 第二章

点。其间运行周期为 64 个星期，差不多等于 3 个 21 个星期的波动周期。

(2) 由 1995 年 3 月 8 日的低点倒数 83 个星期，能获得市场中的另一个高点。这也差不多等于 4 个 21 星期的波动周期。

(3) 1993 年 8 月的高位后推 21 个星期，此时正好是市场 1993 年 3 月的高位。

(4) 1993 年 8 月高位倒数 84 个星期，时间是 1991 年 12 月，此时市场的低点清晰可见， $84 = 4 \times 21$ 个星期。

(5) 通过市场上上述的规律走势，我们可知道，21 星期的波动周期在汇市的走势之中经常出现，这特别值得投资者注意。

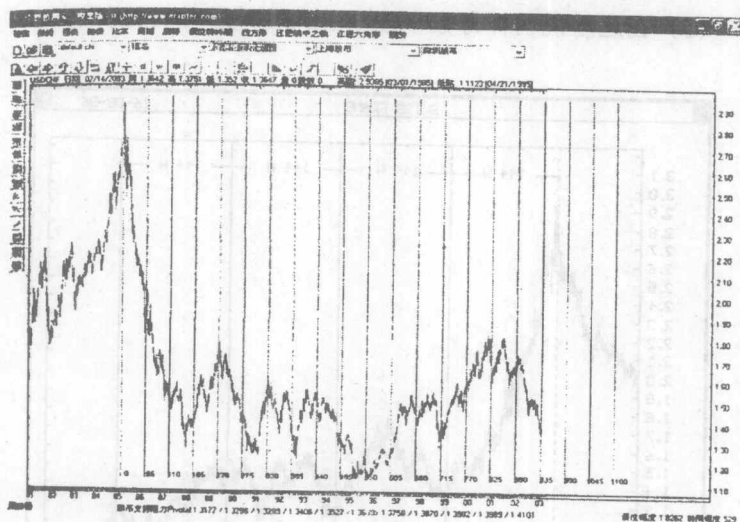


图 5 美元兑瑞士法郎周线图 (1981—2003)

股市中的神奇数字

图 5 说明

(1) 1993 年 3 月美元兑瑞士高位开始，市场大跌至 1995 年 4 月历史性低位，期间运行时间为 111 个星期。 $111 = 55 + 55 + 1$ ，这种周期循环中 55 是个神奇数字。表周期里相差 $\pm$ ，可以忽略不计。

(2) 同时由 1993 年 3 月高位开始，市场倒数 108 个星期，即在 1991 年 2 月美元兑瑞士法郎的另一个低点产生出来。108 星期 $= 2 \times 55 - 2$ ，市场在此出现巧合。

(3) 1995 年 4 月历史低位开始计算，在 55 星期后，即 1996 年 5 月中，市场的历史高位即刻出现。

(4) 1997 年 10 月、1998 年 11 月、2000 年 12 月及 2002 年 2 月的市场转折点都无不与 55 个星期周期相关。

(5) 在这里说明神奇数字 55 在市场中发挥的作用重大。

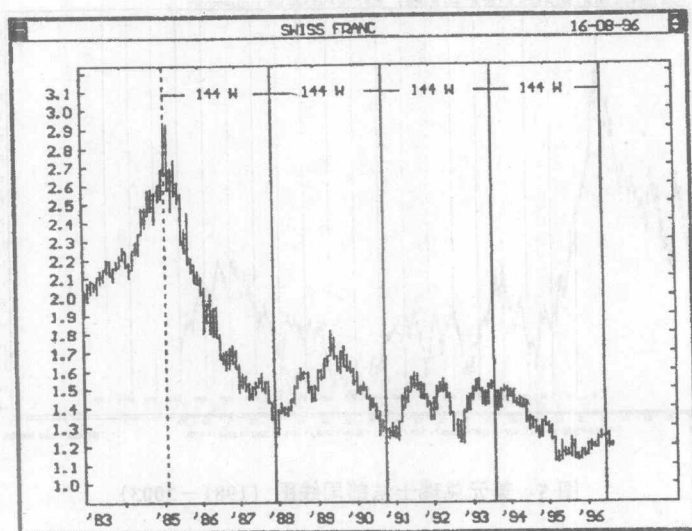


图 6 美元兑瑞士法郎月线图 (1983 - 1996)

图 6 说明

(1) 美元兑瑞士法郎自 1985 年 2 月下旬见高点后展开了大幅度的下跌，市场经过 144 周后在 1988 年六月见市场的另一个低位。期间多个低点是由神奇数字 144 所牵引出来的。

(2) 其后，在 1990 年 11 月出现了一个重要的转折点，这点与前期 1985 年 2 月的高点，形成为第二个 144 周期的运行规律。

(3) 从 1990 年 11 月开始，市场进入了第三个 144 星期，美元兑瑞士法郎到达 1993 年 8 月的高峰后，展开了大幅度的下挫。

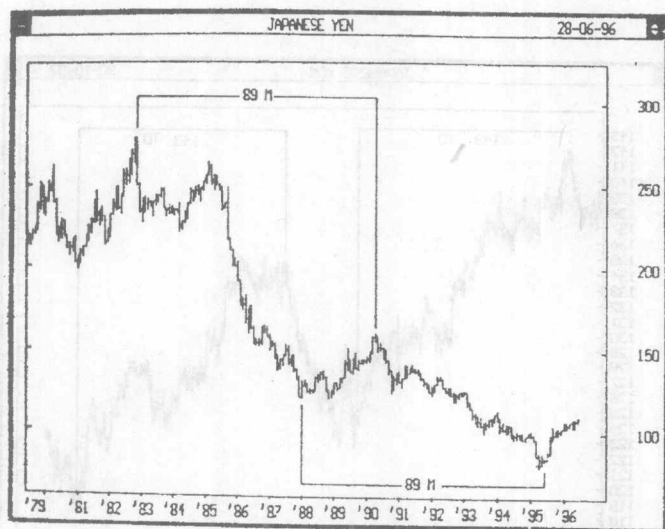


图 7 美元兑日元月线图 (1979—1996)

股市中的神奇数字

图 7 说明

(1) 1982 年 11 月高位 278.70 日元至 1990 年 4 月高位 160.35 日元，两者中间高位相距时间正好为 89 个月。

(2) 1988 年 1 月美元兑日元在 120.30 见重要低位，其后市场经小幅度反弹后展开了长达 5 年的下跌。市场在 1995 年 4 月方见其历史性低位 79.70 日元，然而这两个底部相距的时间也正好是 89 个月。

(3) 日元的两次市场高点与高点、低点与低点之间呈现 89 个月的规律走势，这使我们不由地惊叹这些数字的神奇功效。

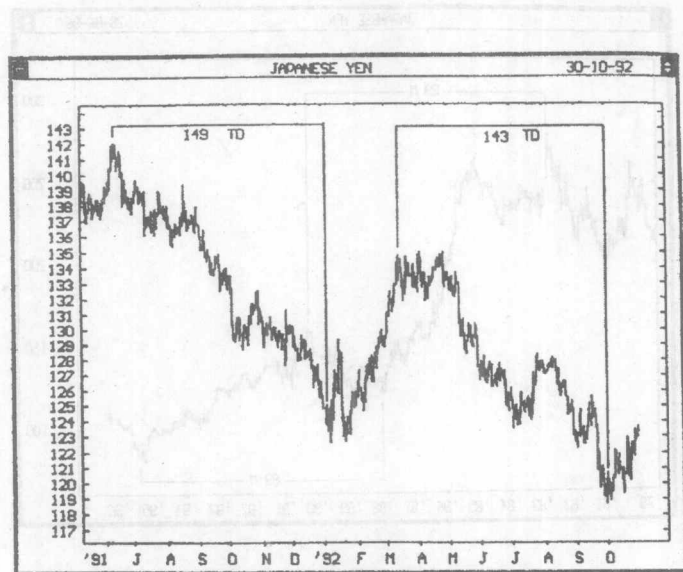


图 8 美元兑日元日 K 线图 (1991—1992)

图 8 说明

(1) 美元兑日元由 1991 年 6 月 12 日的高点开始展开下跌，市场在经历 149 个交易日后下跌到另一个低点，在此展开了一轮规模较大的反弹。149 天与神奇数字 144 相差仅为 5 天，一个星期内的时间偏差是完全能接受的。

(2) 由 1992 年 3 月中旬的美元兑日元的高点 134.80 开始，市场再次展开了第 2 轮大幅度的下跌。至 1992 年 9 月 3 日结束下跌，到达另一个低点，其后市场展开了反弹。在这期间高点至低点的运行时间为 143 个交易日，143 个交易日与神奇数字 144 相差仅 1 天。

(3) 这两次高点与低点的市场互动都皆由神奇数字 144 所引起。

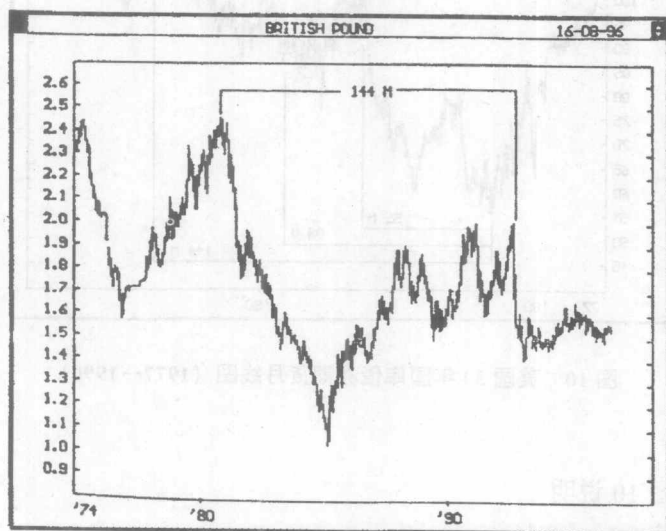


图 9 英镑月线图 (1974—1990)

股市中的神奇数字

图 9 说明

英镑在 1980 年 10 月见 21455 美元的高点，其后此高点成为一个中长期的顶部。市场在经过反复下跌、反弹、振荡后，在 1992 年 9 月见到市场中的另一个高点。前后两个高点相隔时间周期为 143 个月，长达 12 年之久，也正是 1/4 的甲子年时间，这与神奇数字 144 相差仅 1 个月。

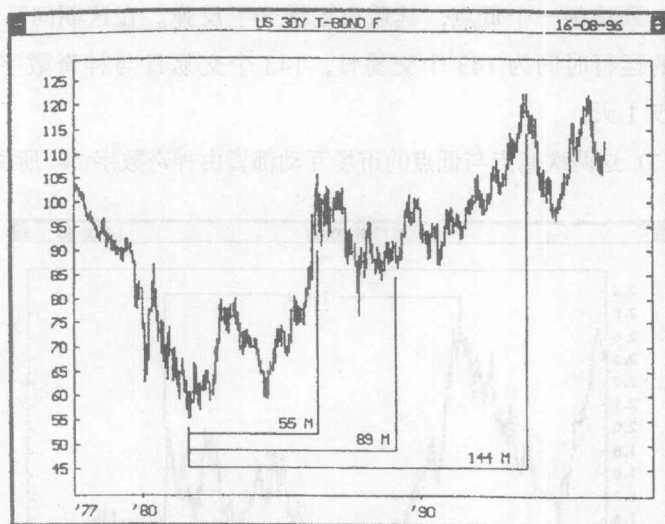


图 10 美国 30 年国库债券期货月线图 (1977—1990)

图 10 说明

美国 30 年债券期货在 1981 年 9 月见历史性低位，其后市场

主宰的数字 第二章

价格连续向上攀升上涨 12 年，在 1993 年 9 月见顶。低点与顶点相隔时间正好是 144 个月。

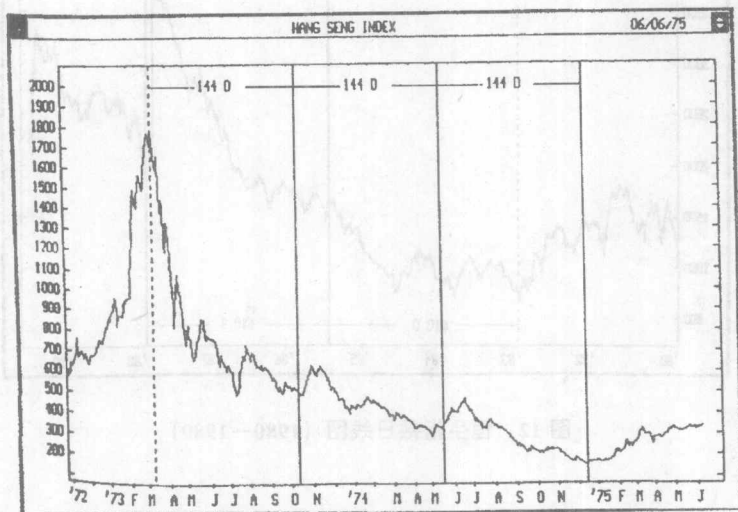


图 11 恒生指数日线图 (1972—1975)

图 11 说明

恒生指数在 1973 年 3 月 9 日达 1774.96 点大顶，其后恒指进入大熊市，至 1974 年 12 月 7 日见低点 150.11 点，市场下跌让投资者深套其中，在这期间，市场经历了有三个 144 个交易日的规律走势，每一个 144 日交易时间都与前期的高点有着神秘的牵引力。

股市中的神奇数字

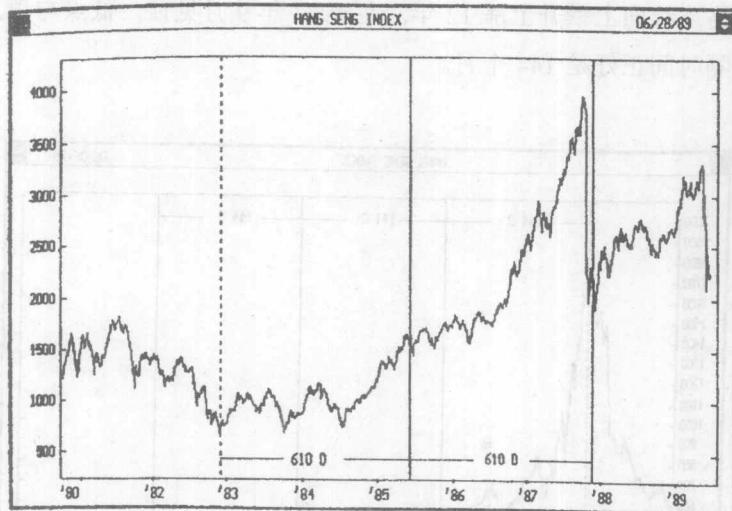


图 12 恒生指数日线图 (1980—1989)

图 12 说明

(1) 1982 年 12 月 2 日，恒生指数见市场的低点 676.30 点。市场经过两倍神奇数 610 天，在 1987 年 11 月 25 日达到市场中的另一个低点。这与 1987 年股灾低位 12 月 7 日仅仅相差 7 个交易日。

(2) 恒生指数从 1982 年 12 月 2 日低位 676.30 点开始上涨，至 1987 年 10 月 1 日的高位 3968.70 点。这期间在 1985 年的 1810 点的相对高点到 3968.70 点的高点两者相距的时间为 1524 个交易日，这与神奇数字 377 的 4 倍 1508 只相差 16 天。

主宰的数字 第二章

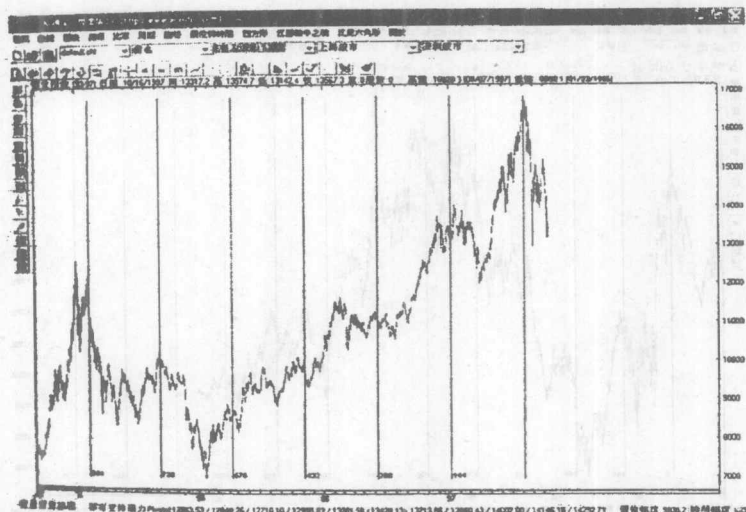


图 13 恒生指数日线图 (1994—1997)

图 13 说明

(1) 从恒生指数 1994 年 2 月的第二顶部开始，至 1997 年 8 月 7 日高点 16820.30 点，市场中共运行 6 个 144 个交易日的周期。

(2) 在这期间，1994 年 9 月的周期是主要的市场顶部。

(3) 第三、第四、第五个 144 个交易日周期则成为市场中的短期的顶部。

(4) 144 的神奇数字在这里反复地出现，这说明市场中并非偶然的巧合，而是存在着的必然的客观性，这一点值得投资者深思。

股市中的神奇数字

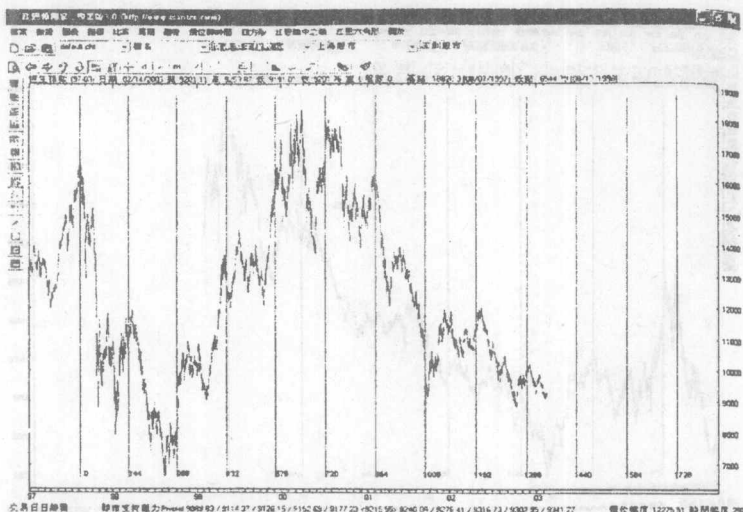


图 14 恒生指数日线图 (1997—2003)

图 14 说明

(1) 恒生指数由 1997 年 8 月 7 日高点 1680.30 点开始，市场在 2000 年 7 月第二个高点共运行了 5 个 144 个交易日周期。

(2) 由 2000 年 7 月起，恒生指数在 2001 年 2 日、2002 年 4 月及 2002 年 11 月的高点都十分接近 144 个交易日的周期。

图 15 说明

(1) 由 1990 年 12 月 19 日的低位 95.79 点为起点，第二个 55 星期接近在 1993 年 2 月的 7558.95 点的高点。

(2) 第二个 55 星期接近 1993 年 2 月的 1558.95 点的高点。

(3) 第 6 个 55 星期接近 1997 年 5 月的市场高点。

主宰的数字 第二章

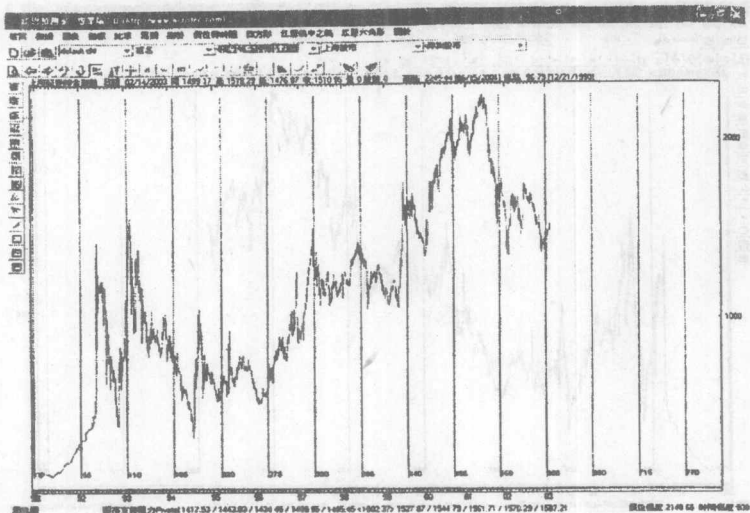


图 15 上证指数周线图（1990—2003）

(4) 第 11 个 55 星期的低点则为 2003 年 1 月低点的转折点。

图 16 说明

我们以 1990 年的低位 95.79 点开始计 89 个星期周期，我们能发现市场有以下规律运行：

- (1) 第 3 个 89 星期周期是 1996 年 1 月的转折点。
- (2) 第 5 个 89 星期周期是 1999 年 8 月的转折点。
- (3) 第 6 个 89 星期周期接近 2001 年 6 月的转折点，从此市场展开了长达 4 年之久的大幅度深度调整。

我们以 1990 年的最低点 95.79 点开始计算 144 星期周期，能发现以下规律：

股市中的神奇数字

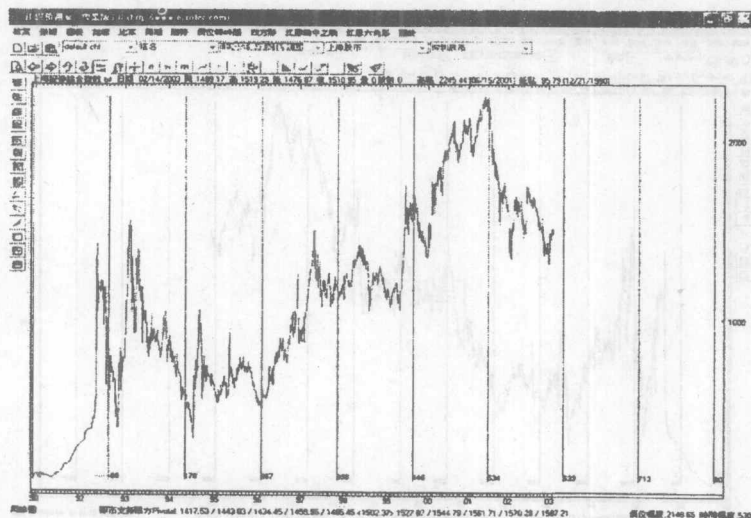


图 16 上海证券综合指数周线图（1990—2003）

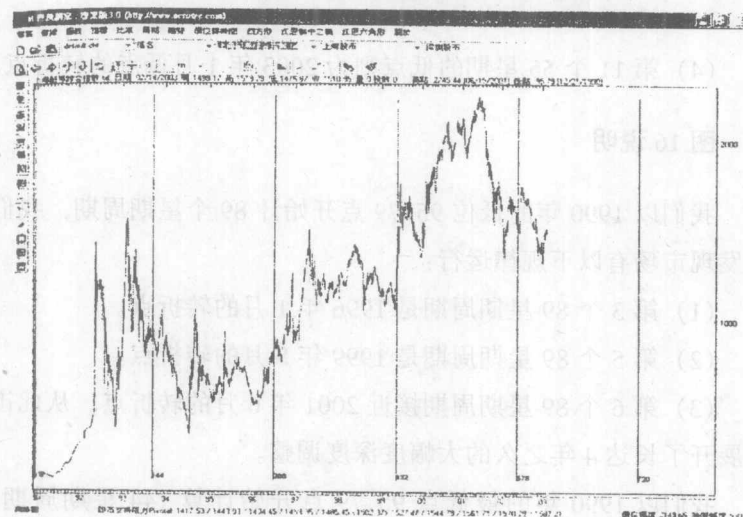


图 17 上海证券综合指数周线图（1990—2003）

图 17 说明

- (1) 第 3 个 144 星期周期接近 1999 年 5 月低点。
- (2) 第 4 个 144 星期周期接近 2002 年 6 月低点。

我们由 2001 年 6 月 14 日高点 2245.44 点计算能发现以下规律：

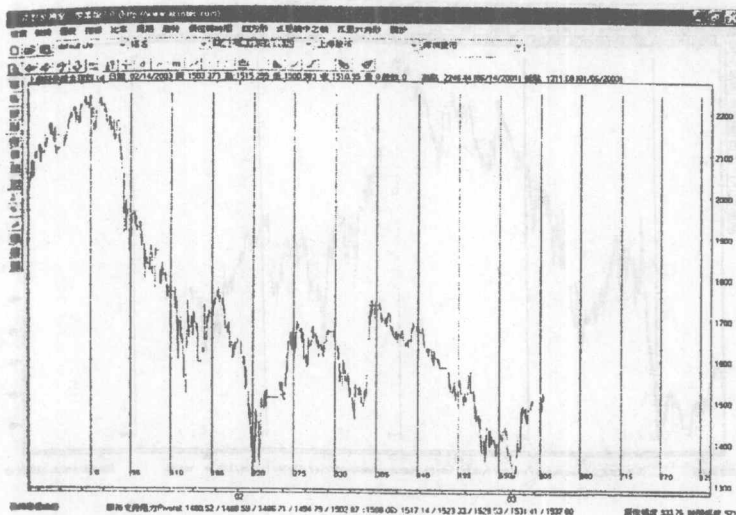


图 18 上海证券综合指数日 K 线图（2001—2003）

图 18 说明

- (1) 市场下跌第一个低点是在 2001 年 8 月 8 日，时间上正好是 55 个交易日。
- (2) 第 4 个 55 自然日的周期正好接近 2002 年 1 月低点。

股市中的神奇数字

(3) 第 5 个 55 自然日的周期接近 2002 年 3 月 21 日的相对高点。

(4) 第 7 个 55 自然日的周期接近 2002 年 6 月 25 日的高点。

(5) 第 8 个、第 9 个、第 10 个、第 11 个 55 自然日周期在市场中都出现过短期的逆市拐点。

$1^2 + 2^2 + 3^2 \cdots + 10^2 = 385$, 385 是神奇数字 55 的 7 倍。

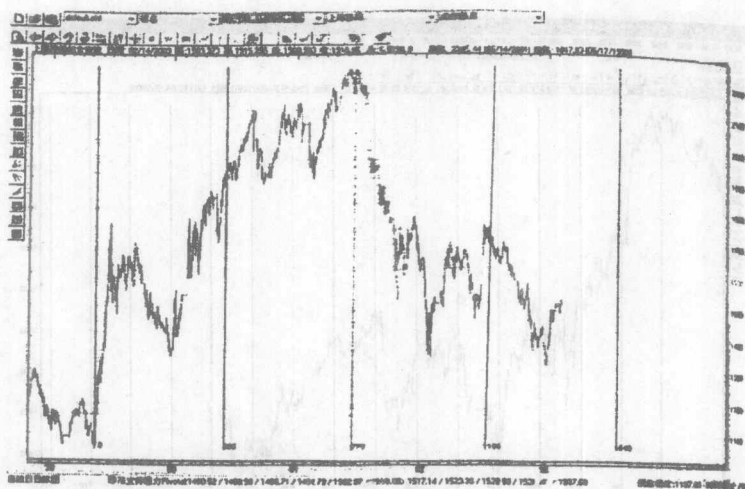


图 19 上海证券综合指数日线图 (1999—2003)

图 19 说明

1999 年 5 月 17 日的 1047.83 低点为起点，第 2 个 385 自然日周期是在 2001 年 6 月 24 日，这与历史性高点 6 月 14 日的 2245.44 点只差 10 个交易日。而第 3 个 385 自然日周期接近

2002 年 6 月高点。

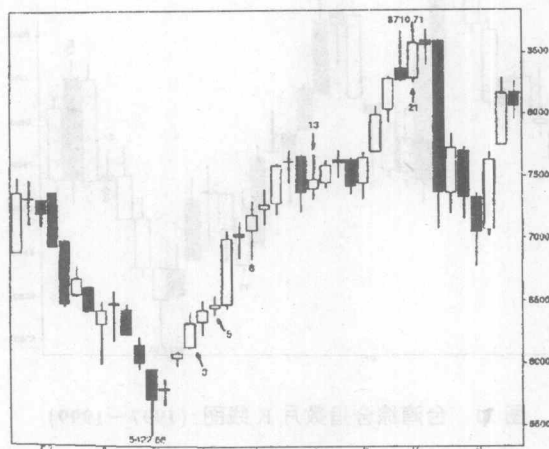


图 20 台湾综合指数周线图 (1998—1999)

图 20 说明

(1) 指数由前期高点 10256 点下跌至低点 5422 点，期间下跌幅度高达 4834 点，这符合显著低点的取值法则。

(2) 市场从最低点 5422 点反弹至相对高点 8716 点期间，指数走势变化情况符合神奇数字变盘运用原则。

(3) 股指分别在第 3 周、第 5 周、第 8 周、第 13 周和第 21 周的时间之间发生着较大的变化。

图 21 说明

(1) 股指在前期由 2485 点上涨至 10256 点，上涨的幅度高

股市中的神奇数字

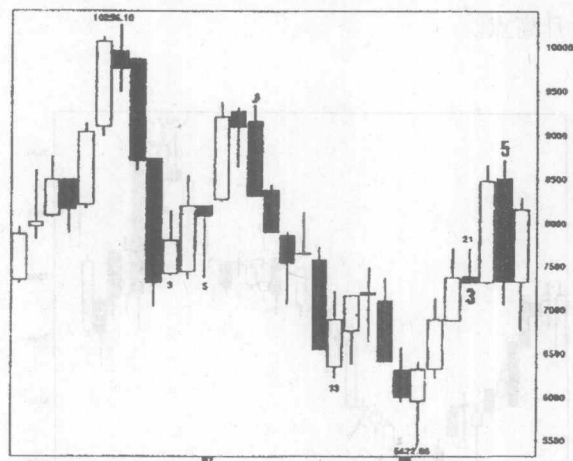


图 21 台湾综合指数月 K 线图 (1997—1999)

达 7771 点，后期步入调整成为内在要求。

(2) 台湾综合指数从 10256 点开始下跌至 5422 点的低点，在这期间月 K 线图走势规律符合神奇数字波动周期变化规律。

(3) 在下跌回调过程中，第 5 月、第 8 月、第 13 月，都遵循着市场变盘的特征。

(4) 其后股指在反弹过程中，第 3 月、第 5 月也相应符合神奇数字的规律特征。

图 22 说明

(1) 股指在这期间由前期高点一路下挫，整个过程下跌 2066 点，使 5422 点成为市场止跌企稳的低点。

(2) 其后台湾综合指数由 5422 点大幅度展开反弹，至 8710 点才形成阶段性顶部。

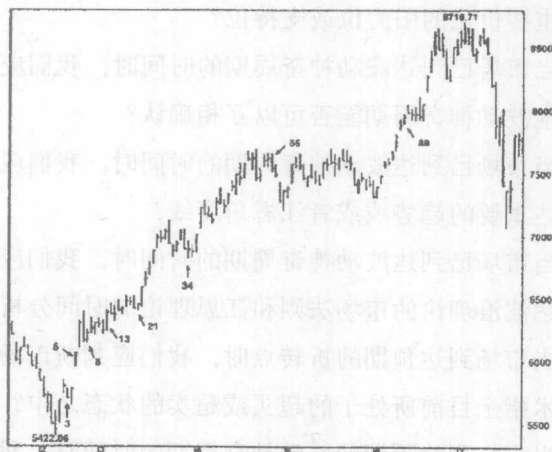


图 22 台湾综合指数日线图 (1999.2—1999.7)

(3) 在整个反弹上升过程中，市场分别经历了神奇数字 3、5、13、21、55、89 的周期波动，并且市场在这期间都表现出神奇数字中短期转折点的作用。

二、波动周期的买卖方法

我们在市场中应如何有效地判断哪一个神奇数字波动周期将会发挥作用？根据我们的经验和实战的判断，可以用以下几种方法来研判：

(1) 当市场已到达波动神奇周期的时间时，我们应判断市场

股市中的神奇数字

是否到达重要价位的阻力位或支持位？

(2) 当市场已到达波动神奇周期的时间时，我们应判断市场是否有其他波动神奇周期是否可以互相确认？

(3) 当市场已到达波动神奇周期的时间时，我们应判断市场是否会到达重要的趋势线或者江恩角度线？

(4) 当市场已到达波动神奇周期的时间时，我们应判断市场是否会到达波浪理论的市场法则和江恩理论的时间分析方法？

(5) 当市场到达预期的折转点时，我们应判断市场是否会到达某些技术指示目前所处于的超买或超卖的状态之中？

(6) 当市场到达预期的波动神奇周期的时间时，我们应判断市场目前所处的高、中、低的各个股价循环圈的状况。

通过对上面各个问题的研判，可以给予我们一个正确的结果。

在入场买卖时，我们须留意以下几点：

(1) 由于波动神奇数字周期有逆市买卖的意味，因此，入市的时间可以选择在波动神奇数字周期的时间到达之后而去操作市场。这样便能避免一些不成功的因素，以此来提高市场操作的成功率和质量。

(2) 由于单一波动神奇数字周期在市场操作中具有一定的局限性，所以在捕捉市场转势点时，应尽量根据图表形态的入市方法进行。

(3) 在根据波动神奇数字周期入市时，必须要同步设定止损、止盈价位，这样以便获取市场中的更大利润和防止遭受不必要的意外损失。

第三章 神奇数字

神奇数字并非完全是“数学”范畴方面的事，神奇数字所代表的数字序列实际上极可能决定着历史发展进程。依靠神奇数字序列的推算，我们很有可能找到证券市场的规律和轨迹。

股市中的神奇数字

一、斐波纳奇数列

斐波纳奇数列是 13 世纪的意大利伟大数学家里昂纳多·斐波纳奇发明出来的，后世为了纪念其对人类科学的贡献便把这组数列以其名字命名。

生于 1170 年的斐波纳奇的父亲是一位杰出的商人兼市政官，斐波纳奇很可能生活在比萨众多塔楼中的一座里。作为一名学生，斐波纳奇逐渐熟悉了当时的海关和商业技巧，包括使用算盘。斐波纳奇的母语是意大利语，他学会了法语、希腊语、拉丁语等多种语言和文字，并且都能熟练掌握。斐波纳奇与父亲一同前往里昂纳多并在那里完成学业，在里昂纳多，他开始绕着地中海做了许多次的商业旅行。在一次埃及之旅后，他出版了《计算的书》，这本书把有史以来最伟大的数学发现：十进制包括将零定位在计算法符号的首位等介绍到欧洲。这种包括常见的符号有 0、1、2、3、4、5、6、7、8 和 9 的数学进制，它成了现在广泛使用的阿拉伯进制。

在真正的数位制或数值制中，与其他符号排列在一起的任何符号代表的实际值，不仅取决于其的基本数值，还取决于它在排列中的位置，例如 34 有着与 43 不同的值。在《计算的书》中解释了算盘的基本原理后，斐波纳奇开始在使用新进制。通过他的孜孜不倦的努力，这种新进制因其计算方法简单而最终传入了欧

洲，并获得了人们的喜爱。渐渐地，罗马数进制被阿拉伯数进制所取代。斐波纳奇不仅在中世纪使数学保持了生气，而且还为更高等的数学领域，以及物理学、天文学和工程学相关领域的巨大发展奠定了基础。

正因为斐波纳奇对数学所作出的巨大贡献，他赢得了人们对其的尊敬。他与弗里德里克二世的会见在公元 1225 年，这是当时比萨城中的一件重大盛事。皇帝一马当先，带领着由卫兵、侍臣、骑士、官员和威风凛凛的随从组成的浩浩荡荡的队伍。皇帝在这位举世闻名的数学家前面提出了一系列问题，这些问题都被斐波纳奇圆满地解决了。斐波纳奇把自己修订的《计算的书》献给了弗里德里克二世。

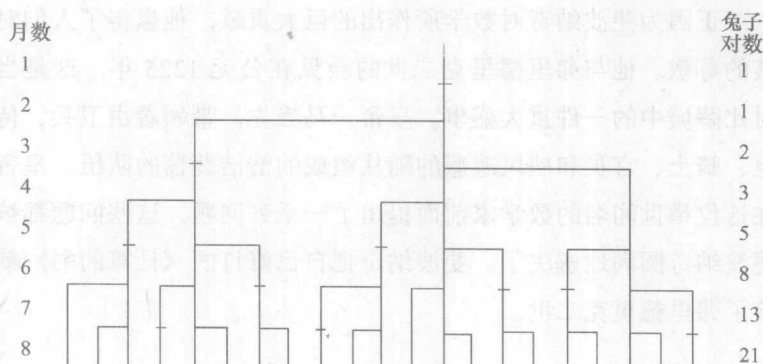
图 23 说明

斐波纳奇在《计算的书》中提出的一个问题产生了数列 1、1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144……以至无穷，这就是今日我们所知的斐波纳奇数列。问题是这样产生出来的：如果一对兔子从第二个月开始，每个月生一对新兔子，那么置于一个封闭地区中的兔子在一年内总共会有多少只？

在寻找答案中，我们发现每一对兔子，包括第一对，需要一个月的时间成熟，而且在生育中则每个月都会生出一对新兔子。在头两个月的每一个月开始，兔子的对数是一样的，所以数列是 1, 1。第一对兔子最终在第二个月使兔子的数量翻番，所以在第三个月开始时就有两对兔子。在这两对兔子中，较老的那对在接下来的一个月里又生了第三对兔子，所以在第四个月的开始，数列扩大为 1、1、2、3。在这三对兔子中，两对较

股市中的神奇数字

老的兔子再次生育，这样兔子就扩大到第五对。在下一个个月里，这三对再次生育，因此数列扩大到了 1、1、2、3、5、8。依次类推，这样便显示了以对数加速成长的兔子家族树。



12 个月后，兔子先生和兔子太太有了一个由 144 只兔子组成的大家庭

12

144

图 23 兔子家族树

这样经过数年以后的繁殖，兔子的数量便变成了天文数字。例如，在 100 个月中，兔群为 354224848179261915075 对兔子。由兔子问题产生的斐波纳奇数列有着许多的有趣特征，而且在各项中反映出一种几乎恒定的关系。

数列中任何多个相邻的数字之和，形成了序列中的下一个更大的数字。即 1 加 1 等于 2，1 加 2 等于 3，2 加 3 等于 5，3 加 5 等于 8，5 加 8 等于 13……如此类推，其数列序列为 1、1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144、233、377、610……直至无穷无尽。上述数字序列被称为斐波纳奇数字序列，又称“神奇数字”。

二、神奇数字序列

$$f1: 1$$

$$f2: 1$$

$$f3: 1 + 1 = 2$$

$$f4: 1 + 2 = 3$$

$$f5: 2 + 3 = 5$$

$$f6: 3 + 5 = 8$$

$$f7: 5 + 8 = 13$$

$$f8: 8 + 13 = 21$$

$$f9: 13 + 21 = 34$$

$$f10: 21 + 34 = 55$$

$$f11: 34 + 55 = 89$$

$$f12: 55 + 89 = 144$$

$$f13: 89 + 144 = 233$$

$$f14: 144 + 233 = 377$$

$$f15: 233 + 377 = 610$$

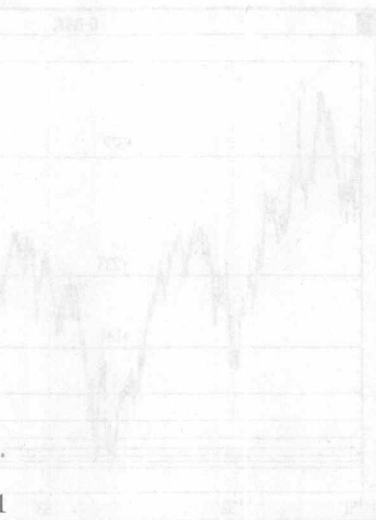
$$f16: 377 + 610 = 987$$

$$f17: 610 + 987 = 1597$$

$$f18: 987 + 1597 = 2584$$

$$f19: 1597 + 2584 = 4181$$

$$f20: 2584 + 4181 = 6765$$



股市中的神奇数字

$$f21: 4181 + 6765 = 10946$$

$$f22: 6765 + 10946 = 17711$$

$$f23: 10946 + 17711 = 28657$$

$$f24: 17711 + 28657 = 46368$$

$$f25: 28657 + 46368 = 75025$$

$$f26: 46368 + 75025 = 121393$$

$$f27: 75025 + 121393 = 196418$$

∴ ∴ ∴

神奇数字并非完全是“数字”范畴的问题，神奇数字所代表的数字序列实际上极可能是决定着历史发展进程中的阶段。依靠神奇数字序列的推算，我们甚至有机会找到证券市场运行的轨迹和规律。

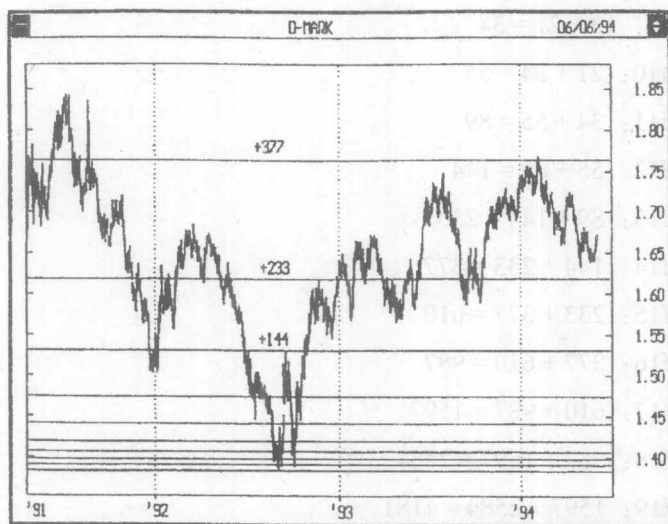


图 24 美元兑马克日线图 (1992—1994)

图 24 说明

(1) 美元兑马克在 1990 年 9 月 2 日 1.3860 见底回升，若以每一个单位为 10 点计算，美元兑马克由 1.3860 上升神奇数字 144 个单位后价位水平为 1.5300 马克，这与后期市场在 9 月 17 日高位 1.5305 马克相差近 5 点。

(2) 由 1.3860 马克的低位起升，美元上升神奇数字 233 个单位的价位水平为 1.6190 马克，这与后期 1992 年 11 月 23 日高位 1.6170 马克相差值为 20 点，其后市场展开了大幅度的调整。

(3) 由 1.3860 马克的低位起升，美元上升神奇数字 3770 点的水平为 1.7630 马克，这与 1994 年 2 月 8 日高峰 1.7686 马克相差只为 56 点。之后市场展开了大幅度的调整，再次创前期新低。

图 25 说明

(1) 美元兑日元由 113.58 下跌神奇数字 13 日元而跌至 100.60 日元，其后反弹神奇数字 5—105.55 日元。

(2) 市场在下跌的过程中，美元兑日元在 100—101 日元间横盘时间极长，成为市场中很重要的阻力支撑位。100 是 10 的平方数。

(3) 1995 年 4 月日元下跌至 79.75 日元，这与 1993 年高点 113.58 日元相差值为 33.83 日元，这差不多与神奇数字 34 相同。其后市场见底回升，展开反弹上攻。

(4) 1995 年 3 月市场跌破 92.58 的重要支持位，此水平是 113.58 日元减神奇数 21 日元而获得。

股市中的神奇数字

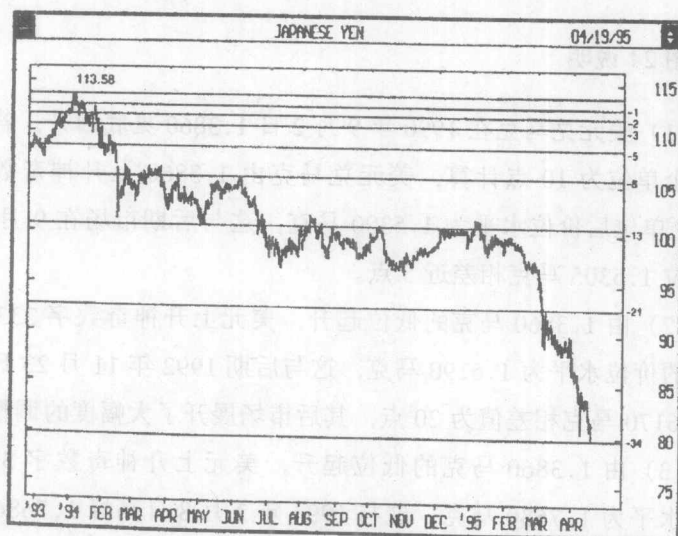


图 25 美元兑日元日线图 (1994—1995)

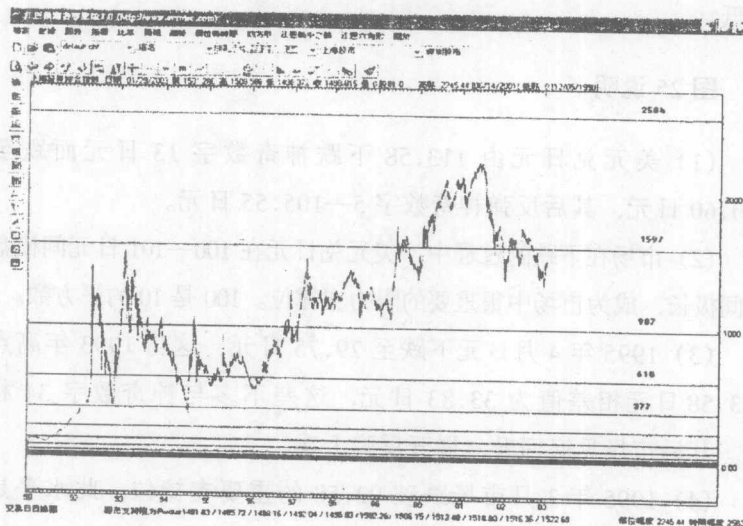


图 26 上证指数日线图 (1992—2003)

图 26 说明

(1) 上证指数在 1992 年 11 月为 386.85 点，这样便形成了市场的中期底部。386 与神奇数字 377 点相接近。

(2) 1993 年 2 月，上海证券综合指数为 1558.95 点，展开了市场中的大幅度的下跌。1558 点与神奇数字 1597 相近。

(3) 上海综合指数在 1994 年 7 月的 325.92 点处展开市场中凌厉反弹上攻。这与神奇数字 377 有关联。

(4) 在 1994—1995 年的市场走势中，神奇数字 987 大体上成为市场中十分重要的阻力水平。

(5) 我们以 1994 年 7 月 29 日的低点 325.92 点计算，市场上升神奇数字 233 可获得 558.92 点，这是 9 年指数回升的支持位。同时市场上升神奇数字 610 可获得 987 点，这成为 1995 年 5 月市场反弹的主要阻力。如果以低点 325.42 点上升神奇数字 987 点，可知数值为 1312.92 点，这个数值后来成为 2003 年 1 月 6 日低位 1311.68 的重要支撑力。

(6) 若我们以 1996 年 6 月 19 日的低点 512.82 开始计算，上升神奇数字 89 点、233 点、377 点和 987 点，这都能成为后期市场的重要阻力位。

(7) 2001 年上半年市场的重要高位与神奇数字 1597 也存在着密切的关联。

股市中的神奇数字



图 27 深圳证券综合指数日线图 (1991—1996)

图 27 说明

(1) 深圳证券综合指数 1993 年 2 月份见市场高点 368.84 点，368.84 数值极接近神奇数字 377。

(2) 1994 年 7 月市场经大幅度下跌后，到达 94.77 点的底部低点区域。94.77 点与神奇数字 89 较为接近，其后股指展开了大幅度的反弹。

(3) 1994 年 7 月底股指见底后展开大幅度反弹，至 9 月份见高点 234.96 点。这与神奇数字 233 极为相近，其后这股指成为市场中重要的阻力位区域。

(4) 2000 年和 2001 年，神奇数字 610 与指数顶部接近。

神奇数字 第三章

(5) 在 2002 年的下跌市道中，股指与神奇数字 377 点形成重要支持力。

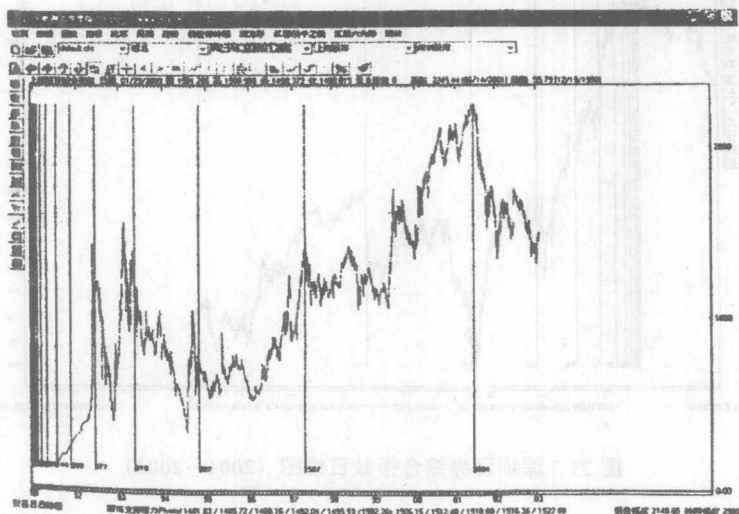


图 28 上海证券综合指数日线图 (1990—2003)

图 28 说明

(1) 股指在 1990 年 12 月 19 日创历史性低位 95.79 点，市场从该点开始往后运行至 2001 年 6 月 14 日的高点 2245.44 点，期间市场累计运行时间为 2580 个交易日。2580 与神奇数字 2584 仅差 4 个交易日。2584 也是巴比伦王国由开始到死亡的时间。

(2) 1997 年 5 月 13 日，市场从最低位 95.79 点上升以来的另一个重要的高点，市场当日最高值为 1501.25 点。这段期间市场的运行时间很接近神奇数字 1597。

股市中的神奇数字

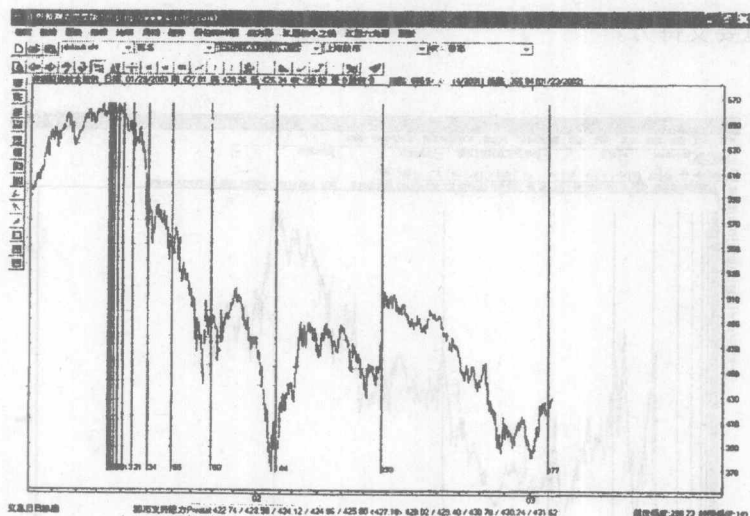


图 29 深圳证券综合指数日线图 (2001—2003)

图 29 说明

(1) 股指在 2001 年 6 月 14 日见高点 665.57 点以后，展开了深幅度和长时间的调整。

(2) 从最高点往后移推 144 个交易日即在 2002 年 6 月 28 日，该月市场股指展开了反弹上升行情。

(3) 由最高点 665.57 点往后顺推 233 个交易日至 2002 年 6 月 24 日，这与著名的 6.24 行情的时间吻合，从此市场在投资者心里留下了深刻的印象。

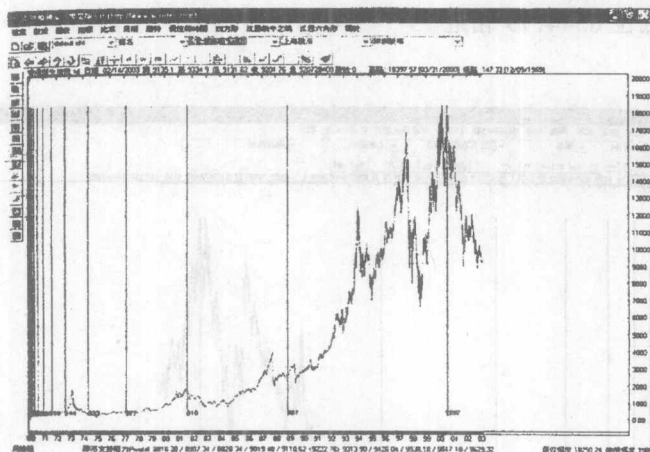


图 30 恒生指数周线图 (1969—2003)

图 30 说明

- (1) 恒生指数自公布以来，最低点是 1969 年 12 月 5 日的 147.33 点。
- (2) 若以此历史低点计算，神奇数字 55×10 的水平在 679.33，这与 1982 年 12 月 2 日低位 676.30 相接近。
- (3) 神奇数字 $377 \times 10 = 3917.33$ ，这与 1987 年 10 月 1 日高点 3968 点只差 50.67 点。
- (4) 若我们以 1982 年 12 月 2 日低位 676.30 开始计算，增加神奇数字 144×10 的指数水平是 2116.3，这成为 1987 年 10 月股灾低位 1876 及 1989 年 6 月股灾低位 2022 点的主要水平。
- (5) 若由 676.30 增加神奇数字 610×10 ，该指数的水平位是 6776.3。此水平与 1995 年 1 月股灾低位 6890.1 及 1998 年 8 月

股市中的神奇数字

股灾低位 6544.79 相近。

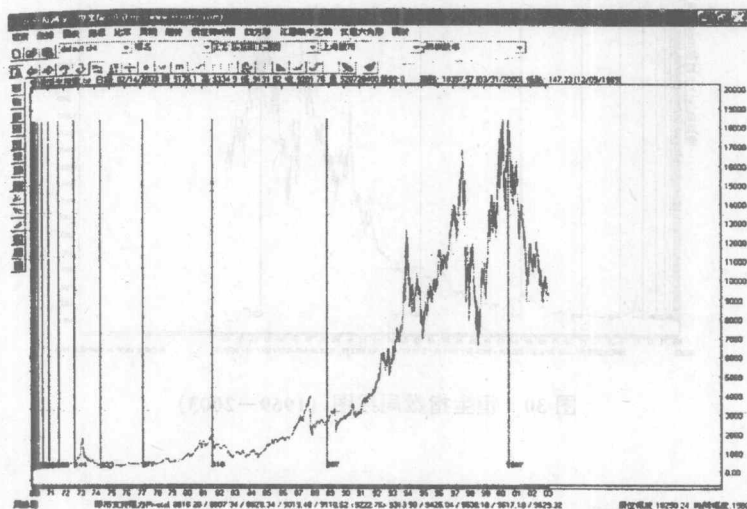


图 31 恒生指数周线图 (1969—2003)

图 31 说明

(1) 我们以该指数 1969 年 12 月 5 日的 147.33 点为历史性地开始计算。

(2) 由历史低位开始计算，第 610 星期是 1981 年 8 月 14 日，与 1981 年 7 月 17 日高位仅差 1 个月，随后一年恒生指数下调幅度为 $2/3$ 。

(3) 由历史低位开始计算，第 1597 星期是 2000 年 7 月 14 日，恒生指数的高点在 2000 年 7 月 21 日的 18125.57 点出现，与上面计算的 7 月 14 日仅差一个星期。

艾略特波浪理论也给了斐波纳奇数列的跨度例证。

1921—1929 年 8 年

1921 年 7 月—1928 年 11 月 89 个月

1929 年 9 月—1932 年 7 月 34 个月

1932 年 7 月—1933 年 7 月 13 个月

1934 年 7 月—1937 年 3 月 34 个月

1932 年 7 月—1937 年 3 月 55 个月 (5 年)

1937 年 3 月—1938 年 3 月 13 个月

1937 年 3 月—1942 年 4 月 5 年 (55 个月)

1929—1942 年 13 年

在 1973 年 11 月 21 日，理查德·罗素给出了另一组时间周期的例证。

1907 年恐慌性的最低点—1962 年恐慌性的最低点 55 年

1949 年的大底部—1962 年恐慌性的最低点 13 年

1921 年衰退的最低点—1942 年衰退的最低点 21 年

1960 年 1 月的头部—1962 年 10 月的底部 34 个月

沃尔特·怀特得出了下一个重要的最低点可能在 1970 年作为证明，他指出以下的斐波纳奇数列：

$1949 + 21 = 1970$ 年

$1957 + 13 = 1970$ 年

$1962 + 8 = 1970$ 年

$1965 + 5 = 1970$ 年

1970 年 5 月市场中记录了 30 年中最严重的下滑最低点。

股市中的神奇数字

从上一个超级循环浪的 1928 年和 1929 年最高点以来的多年市场前进中，也产生了显著的斐波纳奇数列。

$1929 + 3 = 1932$ 年的熊市底部

$1929 + 5 = 1934$ 年的调整底部

$1929 + 8 = 1937$ 年的牛市顶部

$1929 + 13 = 1942$ 年的熊市底部

$1928 + 21 = 1949$ 年的熊市底部

$1928 + 34 = 1962$ 年的暴跌底部

$1928 + 55 = 1983$ 年可能的超级顶部

从目前超级循环浪中的第三循环浪的 1965 年和 1966 年的最高点开始，一个相似的数列已经开始。

$1965 + 1 = 1966$ 年的最高点

$1965 + 2 = 1967$ 年的反作用浪的最低点

$1965 + 3 = 1968$ 年次级公司股票的喷发性顶峰

$1965 + 5 = 1970$ 年的暴跌最低点

$1966 + 8 = 1974$ 年的熊市底部

$1966 + 13 = 1979$ 年的最低点

$1966 + 21 = 1987$ 年循环浪的最低点

三、神奇数字的运用规则

我们在利用神奇数字计算市场的转折点时间时，有以下几个

必须牢记的原则：

(1) 在所计算的时间区域内，有越多不同神奇数字同时汇合在一起，市场就会在此发生共振，则其效果更加显著。

(2) 在利用神奇数字计算市场转势时间时，前后正负两个时间单位的市场差都在可以接受的时间转势范围之内，如果超出两个时间单位，则不作为我们考虑的范围之内。

(3) 在计算神奇数字汇聚的时间区域时，倒数的神奇数字序列较顺序的神奇数字更加有效。

(4) 由不同的市场顶部推算神奇数字的汇合点，会产生市场的底部；相反，由不同的市场底部推算的汇合点，会产生市场的顶部。这点是关于推测市场底部与顶部的有效方法之一。

(5) 在利用顺序方式计算市场转折点时，若由同一个起点推展出来的不同神奇数字对市场产生影响的机会越多，预测的准确性越大，市场效果更加显著。

(6) 神奇数字序列的应用层面可以适用不同时间周期，即不在年、季层面上应用，也可以在日、周、月的层面上应用，同时也可以在小时、分钟、甚至秒的层面上也可以应用。

(7) 在日线图的应用中，既又用在交易日的计算上，亦可用在自然日的计算上，还包括周六、周日以至公众假期的无交易时间。

(8) 神奇数字的运用范畴极广，不但适用在股票市场中，也适用在汇市的交易市场中。

(9) 神奇数字不但能计算时间的运用，通过我们的活学活用同样能运用在价位的运用，其效果也十分显著。

第四章 神奇数字中的神奇数字

我们通过大量的实战总结，在神奇数字的时间序列周期之中，实际上可再细分为另一组的神奇数字周期。正如波浪理论的重要原则是“浪中有浪”。在时间序列周期之中，其重要原则是“神奇数字”中有神奇数字，这样能使我们更加精确地掌握证券市场走势的规律。

股市中的神奇数字

我们通过大量的实战总结，在神奇数字的时间序列周期之中，实际上可细分为另一组的神奇数字周期。正如波浪理论的重要原则是“浪中有浪”。在时间序列周期中，其重要原则是“神奇数字中有神奇数字”，这样能使我们更加精确地把握证券市场走势的规律。

在神奇数字序列里面，我们可以进一步划分更小的神奇数字。

(1) 13 - 21: 13、16、18、21

(2) 21 - 34: 21、24、26、29、34

(3) 34 - 55: 34、37、39、42、47、55

(4) 55 - 89: 55、58、60、63、68、76、89

(5) 89 - 144: 89、92、94、97、102、110、123、144

(6) 144 - 233: 144、147、149、152、157、165、178、
199、233

(7) 233 - 377: 233、236、238、241、246、254、267、
288、322、377

上述数字可作为推算时间序列中小周期的根据。

一、路加斯数字序列及规律

在数字学中，路加斯数字序列与斐波纳奇数字序列属一脉相承。该序列数字是以数学家爱都拿·路加斯命名的。

路加斯数字序列与神奇数字序列是以加数形式增长，但其起

神奇数字中的神奇数字 第四章

始点由 1 及 3 开始，1 加 3 等于 4，4 加 3 等于 7，7 加 4 等于 11，11 加 7 等于 18，18 加 11 等于 29，29 加 18 等于 47……如此类推，产生以下数字系列：1、3、4、7、11、18、29、47、76、123、199、322、521、843、1364……

将神奇数字与路加斯数字序列两套数字相比，路加斯数字是神奇数字的 1.382 倍。路加斯数字与神奇数字在市场走势分析上的应用大同小异。在时间周期方面，路加斯数字主要用以计算市场逆转的时间。两套数字所运用的侧重点有所不同，并且常常能取长补短。

二、神奇数字序列演化

神奇数字与路加斯数字既有共同点，也有异同点。他们的主要区别在于：神奇数字由 1 加 2 等于 3 开始，继而是 2 加 3 等于 5，5 加 3 等于 8，8 加 5 等于 13……如此类推。但路加斯数字则以 1 加 3 等于 4 开始，继而 4 加 3 等于 7，7 加 4 等于 11，11 加 7 等于 18……如此类推。换言之，路加斯数字是在神奇数字上跳一级相加而成。

依照上述办法，我们能顺推出多套数字序列，其起点可以下面方式开始：

- | | | |
|------------|-------------|------------|
| (1) 1 加 2； | (2) 1 加 3； | (3) 1 加 5； |
| (4) 1 加 8； | (5) 1 加 13。 | |

股市中的神奇数字

以下是根据上面的计算起点延伸而成的五套数字序列：

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	1	1	1	1
2	3	5	8	13
3	4	6	9	14
5	7	11	17	27
8	11	17	26	41
13	18	28	43	68
21	29	45	69	109
34	47	73	112	177
55	76	118	181	286
89	123	191	293	463
144	199	309	474	749
233	322	500	767	1212

在应用上，分析者可以根据以下一些重要规则进行参考：

(1) 在选择不同神奇数字序列时，同一系列的数字出现越多，则该套数字系列的影响越大。

(2) 当不同组别的神奇数字汇聚在同一时间之内，该时间成为市场转折点的机会大增。

在当代技术分析中神奇数字的运用十分广泛，其运用的方法也出现了不少新的创意，主要方法如下：

(1) 神奇数字的基本序列；

(2) 路加斯数字序列；

(3) 神奇数字的两倍及其他倍数；

(4) 神奇数字的平方根；

神奇数字中的神奇数字 第四章

(5) 神奇数字的平方；

(6) 神奇数字的立方。

以下列出神奇数字的新方法序列：

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	1	2	1	1	1
2	3	4	1.414	4	8
3	4	6	1.732	9	27
5	7	10	2.236	25	125
8	11	16	2.828	64	512
13	18	26	3.606	169	2197
21	29	42	4.1582	441	9261
34	47	68	5.831	1156	39304
55	76	110	7.416	3.025	166375
89	123	178	9.434	7921	704969
144	199	288	12	20736	2985984
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

三、两倍神奇数字

利用神奇数字计算市场转势的时间，除了可以应用最基本的

1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144、233……以外，由

股市中的神奇数字

神奇数字产生出来的其他数字也同样具有重要意义。

由神奇数字衍于生出来的最基本的数字系列是神奇数字的两倍，即市场转折点经常根据 2、4、6、10、16、26、42、68、110、178、288……数字序列出现。

四、神奇数字的立方周期

神奇数字之所以伟大，主要原因在于其神奇。它不但能衍生倍数、平方、平方根等多种形式，而且能衍生出立方神奇数字。所谓立方周期，即是以神奇数字自乘 3 次方。

$$3 \text{ 的立方是 } 3 \times 3 \times 3 = 27$$

$$5 \text{ 的立方是 } 5 \times 5 \times 5 = 125$$

$$8 \text{ 的立方是 } 8 \times 8 \times 8 = 512$$

$$13 \text{ 的立方是 } 13 \times 13 \times 13 = 2197$$

$$21 \text{ 的立方是 } 21 \times 21 \times 21 = 9261$$

.....

五、神奇数字的支持及阻力

通过对神奇数字中有神奇数字的理论，我们发现这些数字也

神奇数字中的神奇数字 第四章

可看成证券市场中的支持及阻力位。

144—233 两个神奇数字之间的空白区域，可以用由 3 开始的神奇数字分解，即 144 加 3、5、8、13、21、34、55……得出的数字为 144、147、149、152、157、165、178、199、233……

若将上面数字之间的空隙再以 3 开始的神奇数字划分，我们便可以得到 144、147、149、152、155、157、160、163、165、168、170、173、178、181、183、186、191、199、202、204、207、212、220、223……

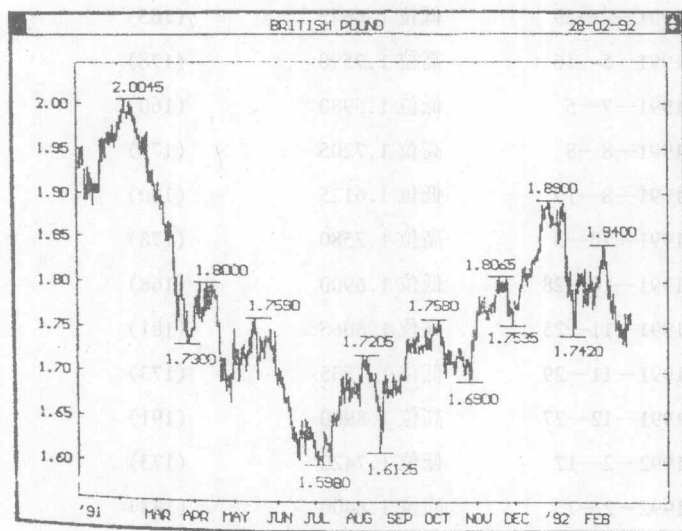


图 32 英镑兑美元日线图 (1991—1992)

股市中的神奇数字

图 32 说明

(1) 我们将上面的数字代入英镑兑美元的汇价之中，从中可以获知这些数字原来在市场中有重要的支持及阻力位作用。

(2) 重要的价位支持及阻力位如下：

1991—2—6	高位 2.0045	(199)
1991—3—28	低位 1.7300	(173)
1991—4—5	高位 1.8000	(181)
1991—4—29	低位 1.6645	(165)
1991—5—16	高位 1.7590	(178)
1991—7—5	低位 1.5980	(160)
1991—8—8	高位 1.7205	(173)
1991—8—19	低位 1.6125	(160)
1991—10—3	高位 1.7580	(178)
1991—10—28	低位 1.6900	(168)
1991—11—25	高位 1.8065	(181)
1991—11—29	低位 1.7535	(173)
1991—12—27	高位 1.8900	(191)
1992—2—17	低位 1.7420	(173)
1992—2—7	高位 1.8400	(183)

神奇数字中的神奇数字 第四章



图 33 美元兑马克日线图 (1991—1992)

图 33 说明

(1) 我们将神奇数字中的神奇数字代入美元兑马克的汇价之中，从中可以发现这些数字在市场中将是重要的阻力或支持价位。

(2) 重要的价位、支持及阻力位如下：

1991—2—11	低位 1.4430	(144)
1991—3—28	高位 1.7200	(173)
1991—4—29	高位 1.7840	(178)
1991—7—5	高位 1.8430	(183)
1991—8—8	低位 1.6990	(170)
1991—10—28	高位 1.7215	(173)

股市中的神奇数字

1991—11—22	低位 1.5775	(157)
1991—11—29	高位 1.6375	(163)
1991—12—27	低位 1.5015	(149)
1992—1—17	高位 1.6355	(163)
1992—2—10	低位 1.5560	(155)

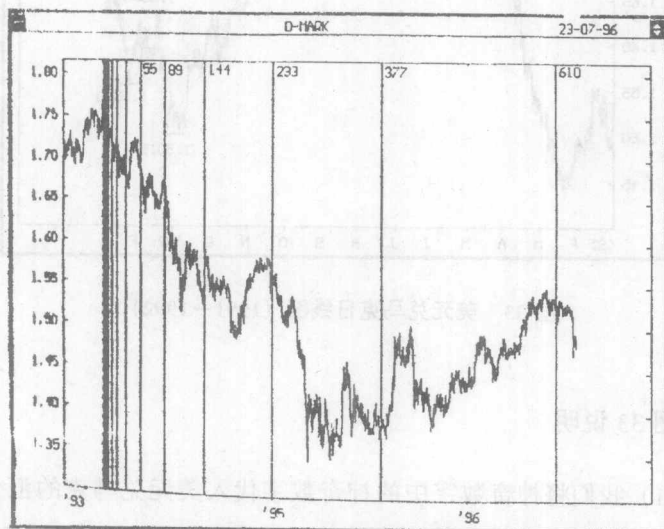


图 34 美元兑马克日线图 (1993—1996)

图 34 说明

- (1) 由 1994 年 2 月 8 日高点 1.7686 马克开始计算。
- (2) 第 89 个交易日在 1994 年 6 月 10 日，这与反弹高点 6 月 9 日的 1.6755 马克相差 1 天。
- (3) 第 144 个交易日在 1994 年 8 月 26 日，这与 8 月 29 日

神奇数字中的神奇数字 第四章

实际高点 1.5935 相差只有 1 个交易日。

(4) 第 233 个交易日在 1994 年 12 月 30 日，这与 12 月 22 日高点 1.5835 相差 6 个交易日。

(5) 第 377 个交易日在 1995 年 7 月 21 日，这与当时实际低位 7 月 19 日的 1.3702 相差只有 2 个交易日。

(6) 第 610 个交易日在 1996 年 6 月 14 日，这与实际高位 5 月 28 日的 1.5488 相差 13 个交易日。

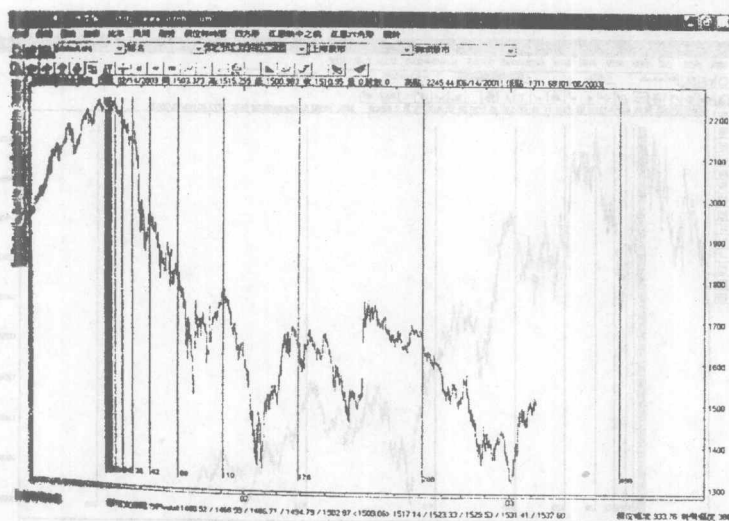


图 35 上海证券综合指数日线图 (2001—2003)

图 35 说明

(1) 以 2001 年 6 月 14 日高点 2245.44 起计算。

(2) 第 10 个交易日 (5×2) 是 2001 年 6 月 28 日，这是市

股市中的神奇数字

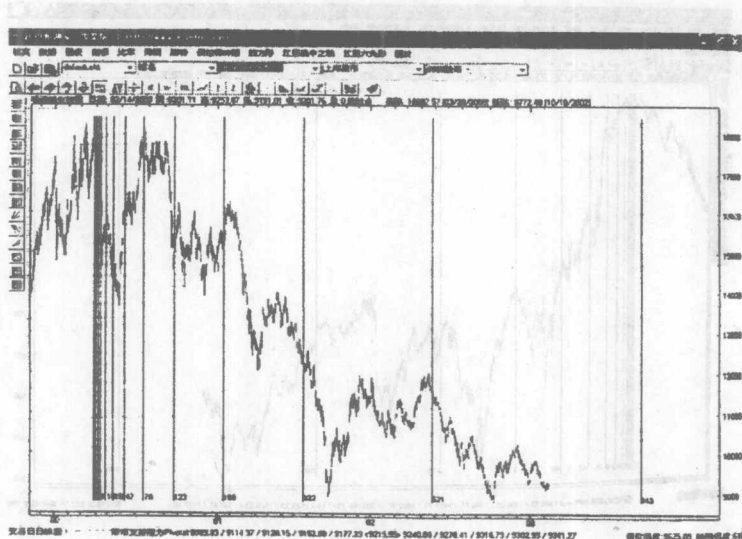
场第二个高点所在。

(3) 第 26 个交易日 (13×2) 是 2001 年 7 月 20 日，这是市场中第三个高点出现。

(4) 第 68 个交易日 (34×2) 与 9 月 20 日的高点只差 4 天。

(5) 第 110 个交易日 (55×2) 是在 2001 年 12 月 4 日的高点产生。

(6) 第 178 个交易日 (89×2) 与 2002 年 3 月 21 日高点十分接近。



神奇数字中的神奇数字 第四章

顶部就在 2000 年 7 月 21 日的 18125.57，两者之间相差 76 个交易日。76 是一个路加斯数字。

(2) 2002 年 3 月 28 日高点开始计起，一个主要转折点在 2000 年 9 月 27 日，该天是第 123 个交易日。123 亦是一个路加斯数字。

(3) 2001 年 2 月的高点与路加斯数字 199 十分接近。

(4) 2002 年 5 月 17 日高点与路加斯数字 521 接近。

图 37 说明

(1) 由 1994 年 7 月低位 325.97 点开始计算。

(2) 第 29 周是 1995 年 2 月的低点。

(3) 第 47 周是 1995 年 6 月的低点。

(4) 第 76 周是 1996 年 1 月的低点。

(5) 第 123 周是 1996 年 12 月的调整低点。

(6) 第 199 周接近 1998 年 7 月的高点。

(7) 第 322 周是 2001 年 1 月的高点。

图 38 说明

(1) 英镑由 1991 年 2 月 6 日的 2.0045 美元开始下跌，我们使用第四套神奇数字来计算市场的走势规律。

(2) 第 112 天，英镑到达 1991 年 7 月的底部 1.59 美元。

(3) 第 293 天，英镑到达 1992 年 3 月的底部区域。

(4) 第 474 天，英镑到达 1992 年 11 月底部的 1.50 水平。

(5) 英镑在 1992 年 9 月 5 日高位 2.0100 美元开始下跌，至 1993 年 2 月 15 日底部 1.4065，期间所运用时间为 112 天。

股市中的神奇数字

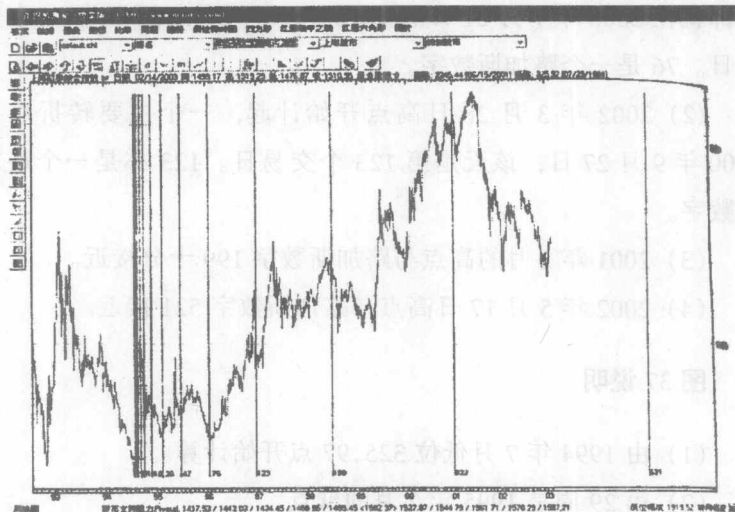


图 37 上海证券综合指数周线图 (1993—2003)

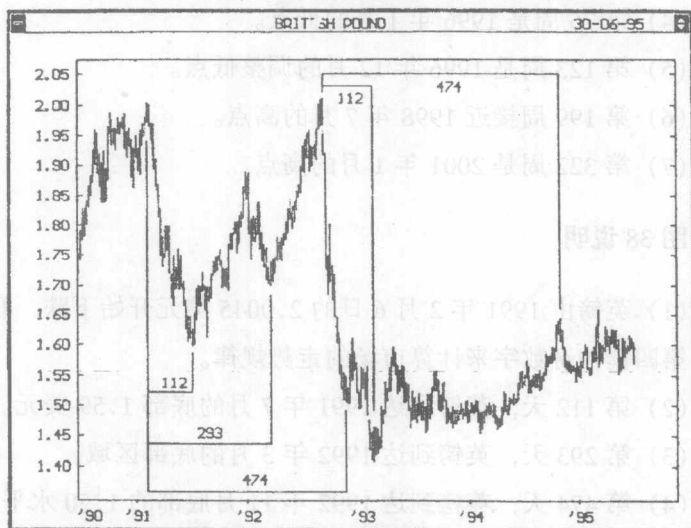


图 38 英镑兑美元日线图 (1990—1995)

神奇数字中的神奇数字 第四章



图 39 英镑兑美元日线图 (1991—1992)

图 39 说明

- (1) 由 1991 年 7 月低位 1.59 计算 118 个交易日，时间到达 1991 年 12 月 26 日高位 1.89 美元。
- (2) 由 1991 年 7 月低位 1.59 计算 191 个交易日，时间刚到达 1992 年全年低位 3 月 20 日的 1.70 水平。
- (3) 由 1992 年 3 月低位 1.70 起计，第 118 天刚好到达 1992 年 9 月 8 日的全年高位 2.10 美元水平。

图 40 说明

- (1) 从上海证券综合指数长期周期着手分析，神奇数字的立

股市中的神奇数字

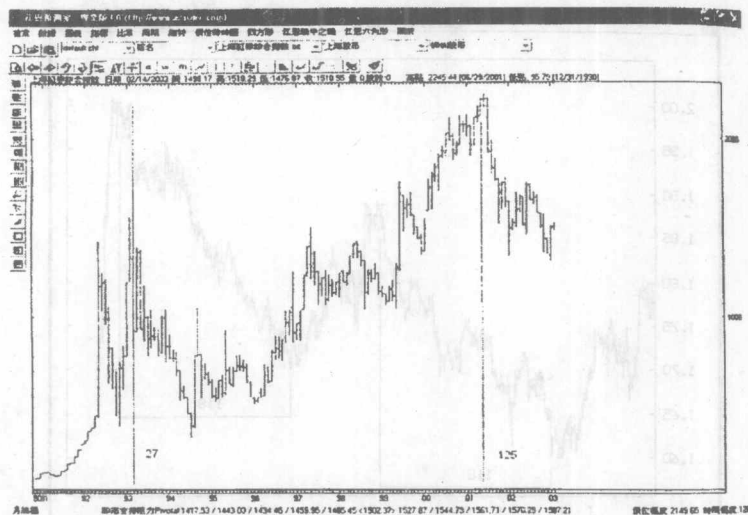


图 40 上海证券综合指数月线图 (1990—2003)

方数在市场中有重要作用和积极的启示。

(2) 由 1990 年 12 月沪市历史低位 95.79 起计算，第 27 个月是 1993 年 3 月，沪市 1993 年大顶在 2 月份出现，时间上相差一个月。

(3) 由 1990 年 12 月历史性低位起计算，到 2001 年 5 月是 125 个月，沪市大顶部在 2001 年 6 月份产生，并且随后市场出现了长时间和深幅度的调整。

金融数学与黄金

第五章 黄金比率

由神奇数字序列我们能获得一个十分重要的比率关系，即这个比率关系是以神奇数字序列中后者除以前者之数，最终其数学关系汇聚在一个比率之上——1.618，称之为黄金比率。它的作用能展现出神奇的功效，其应用范围十分的广泛，触及到宇宙中的每一个部分。

股市中的神奇数字

一、黄金比率的数字源头

神奇数字序列是以 1 为开始，之后以加数的形式繁衍至无限，其数列按次序是 1、1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144、233、377、610……在这数列之中，每个数字的形态是将前面两个数字相加，从而发展至无穷无尽。

神奇数字序列在证券场所代表的是价格波动的段落，同时也是时间波动的段落。一个段落的完结也是另一个段落的开始。

由神奇数字序列我们能获得一个十分重要的比率关系，即这个比率关系是以神奇数字序列中后者除以前者之数，最终其数学关系汇聚在一个比率之上——1.618，称之为黄金比率。它的作用能展现出神奇的功效，其应用范围十分的广泛，触及到宇宙中的每一个部分。反转过来，若以神奇数字序列中前一个数字除以后一个数字，其比率则汇聚于 0.618 这个比率上。

从下表能观察到 1—144 的斐波纳奇数字的比率表。其中惟一个与 1 相加得到其倒数的数字： $0.618 + 1 = 1 \div 0.618$ ，这种相加和相乘的结合产生了以下等式序列：

$$0.618^2 = 1 - 0.618$$

$$0.618^3 = 0.618 - 0.618^2$$

$$0.618^4 = 0.618^2 - 0.618^3$$

$$0.618^5 = 0.618^4 - 0.618^3$$

黄金比率 第五章

斐波纳奇比率表

分子	1	2	3	5	8	13	21	34	55	89	144	233	377	610	987	
1	1.000	2.000	3.000	5.000	8.000	13.000	21.000	34.000	55.000	89.000	144.000	233.000	377.000	610.000	987.000	
2	0.500	1.000	1.500	2.500	4.000	6.500	10.500	17.000	27.500	44.500	72.000	116.500	188.500	305.000	493.500	
3	0.333	0.667	1.000	1.667	2.667	4.333	7.000	11.333	18.333	29.667	48.000	77.667	125.667	203.333	329.000	
5	0.200	0.400	0.600	1.000	1.600	2.600	4.200	6.800	11.000	17.800	28.800	46.600	75.400	122.000	197.400	
8	0.125	0.250	0.375	0.625	1.000	1.625	2.625	4.250	6.875	11.125	18.000	29.125	47.125	76.250	123.375	
13	0.077	0.154	0.231	0.385	0.615	1.000	1.615	2.615	4.231	6.846	11.077	17.923	29.000	46.923	75.923	
21	0.048	0.095	0.143	0.238	0.381	0.619	1.000	1.619	2.619	4.238	6.857	11.095	17.952	29.048	47.000	
34	0.029	0.059	0.088	0.147	0.235	0.382	0.618	1.000	1.618	2.618	4.235	6.853	11.088	17.941	29.029	
55	0.018	0.036	0.055	0.091	0.145	0.236	0.382	0.618	1.000	1.618	2.618	4.236	6.855	11.091	17.945	
89	0.011	0.022	0.034	0.056	0.090	0.146	0.236	0.382	0.618	1.000	1.618	2.618	4.236	6.854	11.090	
144	0.007	0.014	0.021	0.035	0.056	0.090	0.146	0.236	0.382	0.618	1.000	1.618	2.618	4.236	6.854	
233	0.004	0.009	0.013	0.021	0.034	0.056	0.090	0.146	0.236	0.382	0.618	1.000	1.618	2.618	4.236	
377	0.003	0.005	0.008	0.013	0.021	0.034	0.056	0.090	0.146	0.236	0.382	0.618	1.000	1.618	2.618	
610	0.002	0.003	0.005	0.008	0.013	0.021	0.034	0.056	0.090	0.146	0.236	0.382	0.618	1.000	1.618	
987	0.001	0.002	0.003	0.005	0.008	0.013	0.021	0.034	0.056	0.090	0.146	0.236	0.382	0.618	1.000	至最佳比率

股市中的神奇数字

$$0.618^6 = 0.618^5 - 0.618^4$$

$$0.618^7 = 0.618^6 - 0.618^5$$

$$0.618^8 = 0.618^7 - 0.618^6$$

$$0.618^9 = 0.618^8 - 0.618^7$$

$$0.618^{10} = 0.618^9 - 0.618^8$$

……或另一种

$$1.618^2 = 1 + 1.618$$

$$1.618^3 = 1.618 + 1.618^2$$

$$1.618^4 = 1.618^2 + 1.618^3$$

$$1.618^5 = 1.618^3 + 1.618^4$$

$$1.618^6 = 1.618^4 + 1.618^5$$

$$1.618^7 = 1.618^5 + 1.618^6$$

$$1.618^8 = 1.618^6 + 1.618^7$$

$$1.618^9 = 1.618^7 + 1.618^8$$

$$1.618^{10} = 1.618^8 + 1.618^9$$

……

这四种主要比率的某些关联性质可以列举如下：

$$1.618 - 0.618 = 1$$

$$1.618 \times 0.618 = 1$$

$$1 - 0.618 = 0.382$$

$$0.618 \times 0.618 = 0.382$$

$$2.618 - 1.618 = 1$$

$$2.618 \times 0.382 = 1$$

$$2.618 \times 0.618 = 1.618$$

$$1.618 \times 1.618 = 2.618$$

黄金比率 第五章

除了 1 和 2 之外，任何斐波纳奇数字乘以 4，如果加到一个经挑选的斐波纳奇数字上，就能获得另外一个斐波纳奇数字，因此：

$$3 \times 4 = 12; + 1 = 13$$

$$5 \times 4 = 20; + 1 = 21$$

$$8 \times 4 = 32; + 2 = 34$$

$$13 \times 4 = 52; + 3 = 55$$

$$21 \times 4 = 84; + 5 = 89$$

.....

在新数列前进时，第三个数列从与 4 倍的乘积相加的数字开始，这种关系是可能的，因为这两个数字的斐波纳奇数字之间的比率是 4.236。0.236 不仅是 4.236 的倒数，也是 4.236 与 4 的差。其他乘积产生了不同的数列，它们都是斐波纳奇乘积。事实上，不同的神奇数字之间都存在一个特定的比率，例如：

(1) 序列数字 $F(n)$ 与其后第二个数字 $F(n+2)$ 相除，最终汇聚为 0.382。

(2) 序列数字 $F(n+2)$ 除以序列数字 $F(n)$ ，最终汇聚为 2.618。

(3) 序列数字 $F(n)$ 与其后第三个数字 $F(n+3)$ 相除，最终汇聚为 0.236。

(4) 序列数字 $F(n+3)$ 除以前三个数字 $F(n)$ ，其比率为 4.236。

(5) 序列数字 $F(n)$ 除以后四个数字 $F(n+4)$ ，其比率为 0.146。

股市中的神奇数字

神奇数字比率

	$F(n)$	$F(n+1) / F(n)$	$F(n) / F(n+1)$	$F(n+2) / F(n)$	$F(n) / F(n+2)$	$F(n+3) / F(n)$	$F(n) / F(n+3)$	$F(n+4) / F(n)$	$F(n) / F(n+4)$
$F(1) =$	1								
$F(2) =$	1	1.000000	1.000000						
$F(3) =$	2	2.000000	0.500000	2.000000	0.500000				
$F(4) =$	3	1.500000	0.666667	3.000000	0.333333	3.000000	0.333333		
$F(5) =$	5	1.666667	0.600000	2.500000	0.400000	5.000000	0.200000	5.000000	0.200000
$F(6) =$	8	1.600000	0.625000	2.666667	0.375000	4.000000	0.250000	8.000000	0.125000
$F(7) =$	13	1.625000	0.615385	2.600000	0.384615	4.333333	0.230769	6.500000	0.153846
$F(8) =$	21	1.615385	0.619048	2.625000	0.380952	4.200000	0.238095	7.000000	0.142857
$F(9) =$	34	1.619048	0.617647	2.615385	0.382353	4.250000	0.235294	6.800000	0.147059
$F(10) =$	55	1.617647	0.618182	2.619048	0.381818	4.230769	0.236364	6.875000	0.145455

黄金比率 第五章

续表

	$F(n)$	$F(n+1) / F(n)$	$F(n) / F(n+1)$	$F(n+2) / F(n)$	$F(n) / F(n+2)$	$F(n+3) / F(n)$	$F(n) / F(n+3)$	$F(n+4) / F(n)$	$F(n) / F(n+4)$
$F(11) =$	89	1.618182	0.617978	2.617647	0.382022	4.238095	0.235955	6.846154	0.146067
$F(12) =$	144	1.617978	0.618056	2.618182	0.381944	4.235294	0.236111	6.857143	0.145833
$F(13) =$	233	1.618056	0.618026	2.617978	0.381974	4.236364	0.236052	6.852941	0.145923
$F(14) =$	377	1.618026	0.618037	2.618056	0.381963	4.235955	0.236074	6.854545	0.145889
$F(15) =$	610	1.618037	0.618033	2.618026	0.381967	4.236111	0.236066	6.853933	0.145902
$F(16) =$	987	1.618033	0.618034	2.618037	0.381966	4.236052	0.236069	6.854167	0.145897
$F(17) =$	1597	1.618034	0.618034	2.618033	0.381966	4.236074	0.236068	6.854077	0.145899
$F(18) =$	2584	1.618034	0.618034	2.618034	0.381966	4.236066	0.236068	6.854111	0.145897
$F(19) =$	4181	1.618034	0.618034	2.618034	0.381966	4.236069	0.236068	6.854098	0.145898
$F(20) =$	6765	1.618034	0.618034	2.618034	0.381966	4.236068	0.236068	6.854103	0.145898

股市中的神奇数字

(6) 序列数字 $F(n+4)$ 除以前四个数字 $F(n)$ ，其比率为 6.854。

综合而言，神奇数字所衍生的重要比率包括为 0.146、0.191、0.236、0.382、0.618、0.764、0.809、1.236、1.618、2.618、4.236 和 6.854 倍等。

通过大量的研究和探索，我们能发现许多与斐波纳奇数字有关的现象。

(1) 两个连续的斐波纳奇数字没有公约数。

(2) 如果把斐波纳奇数列标上 1、2、3、4、5、6、7、8、9 等等，除了第一、第二和第四个斐波纳奇数字以外，每次遇到素数的斐波纳奇数字时，它的序列号也是素数。相似地，从斐波纳奇数列的第六项开始，所有合数的序列都标示着合数的斐波纳奇数字。

X	X	P	X	P		P		P		P		P		P		P
1	1	2	3	5	8	13	21	34	55	89	144	233	377	610	987	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			X		C		C	C	C		C		C	C	C	

(3) 数列中的任何 10 个数字之和，均不被 11 整除。

(4) 数列中发展至任何一点的所有斐波纳奇数字之和加上 1，等于与最后一个加数向后相隔一项的斐波纳奇数字。

(5) 以第一个 1 开始的任何相连的斐波纳奇数列的平方和，总是等于所连数列的最后一个数字乘以下一个更大的数字。

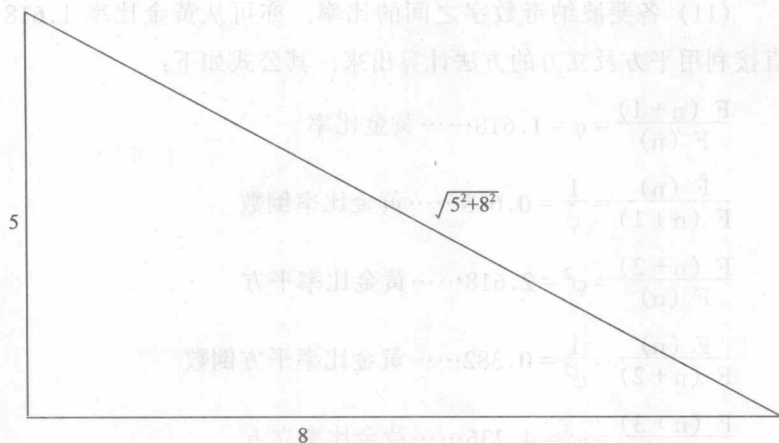
(6) 一个斐波纳奇数字的平方减去数列中比这个数字小两项

黄金比率 第五章

的数字的平方，总是一个斐波纳奇数字。

(7) 任何斐波纳奇数字的平方等于数列中这个数字的前一项与后一项的乘积再加上 1 或减去 1，在整个数列中加上 1 或减去 1 相互交替。

(8) 一个斐波纳奇数字 F_n 的平方加上下一个斐波纳奇数字 F_{n+1} 的平方等于斐波纳奇数字 F_{2n+1} ，公式 $F_n^2 + F_{n+1}^2 = F_{2n+1}$ 适用于直角三角形，它的两条短边的平方和等于最长边的平方。



(9) 一个公式解释了数学中两个无处不在的无理数 π 和 φ 之间的关系：

$F_n \approx 100 \times \pi^3 \times \varphi^{(15-n)}$ ，其中 $\varphi = 0.618$ ， n 代表斐波纳奇数列中各项的数字位置，而 F_n 代表这个项本身。在这种情形中，数字“1”仅代表了一次，因此 $F_1 \approx 1$ ， $F_2 \approx 2$ ， $F_3 \approx 3$ ， $F_4 \approx 5$ 等。

股市中的神奇数字

例如，令 $n=7$ 则：

$$F_7 \approx 100 \times 3.1416^2 \times 0.6180339^{(15-7)}$$

$$\approx 986.97 \times 0.6180339$$

$$\approx 986.97 \times 0.02129$$

$$\approx 21.01 \approx 21$$

(10) 斐波纳奇数字间的比率得出的数字非常接近于其他斐波纳奇数字的千分之一，其差值是第三个斐波纳奇数字的千分之一。

(11) 各斐波纳奇数字之间的比率，亦可从黄金比率 1.618 直接利用平方及立方的方法计算出来，其公式如下：

$$\frac{F(n+1)}{F(n)} = \varphi = 1.618 \cdots \cdots \text{黄金比率}$$

$$\frac{F(n)}{F(n+1)} = \frac{1}{\varphi} = 0.618 \cdots \cdots \text{黄金比率倒数}$$

$$\frac{F(n+2)}{F(n)} = \varphi^2 = 2.618 \cdots \cdots \text{黄金比率平方}$$

$$\frac{F(n)}{F(n+2)} = \frac{1}{\varphi^2} = 0.382 \cdots \cdots \text{黄金比率平方倒数}$$

$$\frac{F(n+3)}{F(n)} = \varphi^3 = 4.236 \cdots \cdots \text{黄金比率立方}$$

$$\frac{F(n)}{F(n+3)} = \frac{1}{\varphi^3} = 0.236 \cdots \cdots \text{黄金比率立方倒数}$$

$$\frac{F(n+4)}{F(n)} = \varphi^4 = 6.854 \cdots \cdots \text{黄金比率四次方}$$

$$\frac{F(n)}{F(n+4)} = \frac{1}{\varphi^4} = 0.146 \cdots \cdots \text{黄金比率四次方倒数}$$

(12) 黄金比率是什么？我们可以回答黄金比率是黄金比率的平方减 1。

黄金比率 第五章

$$\varphi = \varphi^2 - 1$$

黄金比率的平方减去 1 便等于黄金比率本身。

$$\varphi = 1 + \frac{1}{\varphi}$$

也就是说，黄金比率为黄金比率的倒数加上 1。

如果我们将黄金比率的倒数，加上黄金比率平方的倒数，再加上黄金比率立方的倒数，如此类推，直至无穷，其最终的答案便会回归到黄金比率中。其公式可参考如下：

$$\varphi = \frac{1}{\varphi} + \frac{1}{\varphi^2} + \frac{1}{\varphi^3} + \frac{1}{\varphi^4}$$

(13) 1.618 为何成为黄金比率？这个答案我们可以通过以下方法得知：

$$\varphi^2 - \varphi - 1 = 0$$

$$\varphi = \frac{1+\sqrt{5}}{2} \text{ 或 } \varphi = \frac{1-\sqrt{5}}{2}$$

由于后者是负数，因此黄金比率的答案应为 $\frac{1+\varphi}{2}$ ，上述数字大约等于 1.61803398875……

最后，黄金比率亦可以用以下两种方式表达：

$$\varphi = 1 + \frac{1}{\varphi}$$

$$1 + \frac{1}{\varphi}$$

$$1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{\varphi}}$$

$$1 + \dots$$

$$\varphi = \sqrt{1 + \sqrt{1 + \sqrt{1 + \dots}}}$$

股市中的神奇数字

二、黄金分割

任何长度都可以这样分割，也就是使较短部分与较长部分之间的比率等于较长部分与整个长度之间的比率，这个比率永远是 0.618。

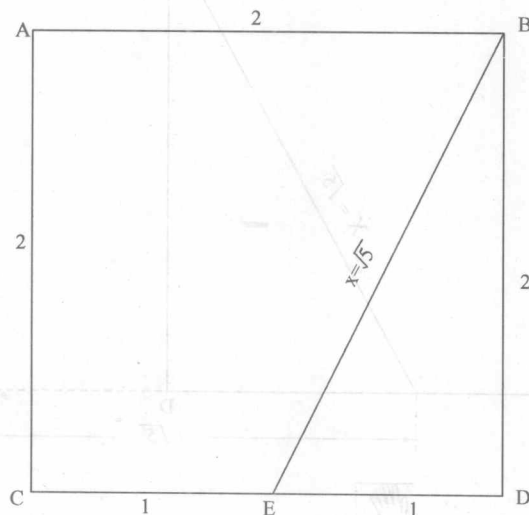


深入考虑过 ϕ 及其产生的黄金分割比率——所有数学关系中最紧密的约束，并认为它是物理学的关键所在。16 世纪，开普勒在读到黄金分割时说，它实质上描绘了万物，尤其象征了“特征传递”的上帝造化。人体可以在肚脐处分成黄金分割，统计上的平均值大约也是 0.618。这个比率对男女分别都成立，是一种“特征传递”造化的完美标志。

三、黄金矩形

黄金矩形相邻两边之比是 1.618:1，要构建一个黄金矩形，

我们可以通过下图更加直观地判断出来。

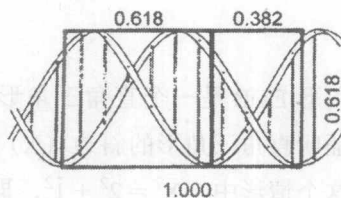
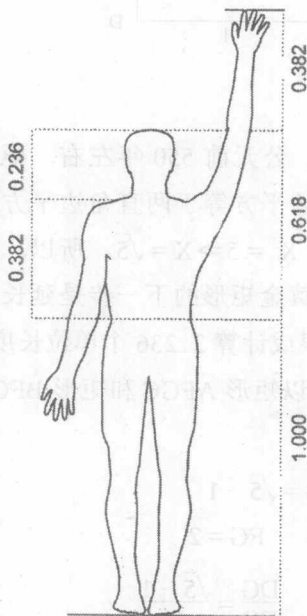
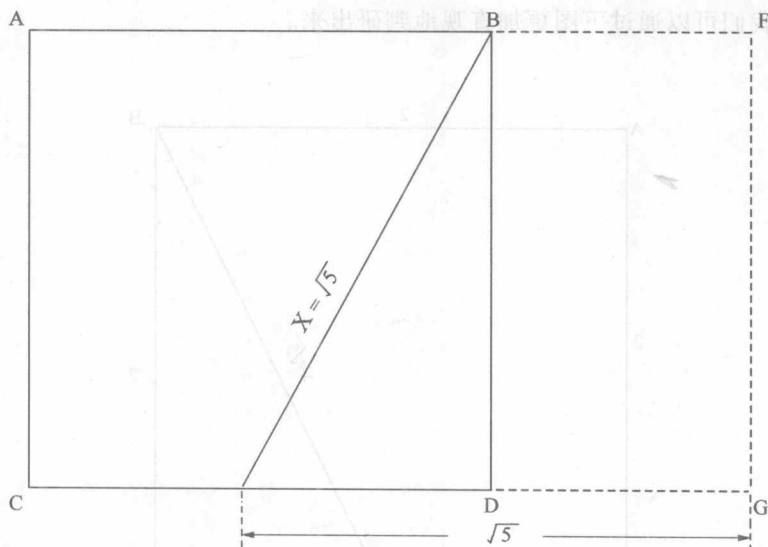


三角形 EDB 是一个直角三角形。公元前 550 年左右，毕达哥拉斯证明直角三角形的斜边 (X) 的平方等于两直角边平方的和。在这个情形中， $X^2 = 2^2 + 1^2$ ，即 $X^2 = 5 \Rightarrow X = \sqrt{5}$ 。所以，线段 EB 的长度必是 5 的平方根。构建黄金矩形的下一步是延长线段 CD，使 EG 的长度等于 5 的平方根或计算 2.236 个单位长度。

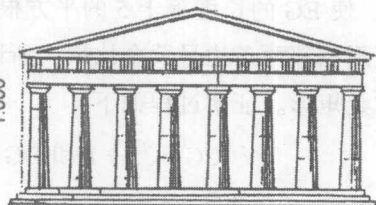
矩形相邻两条边呈黄金比率，所以矩形 AFGC 和矩形 BFGD 都是黄金矩形。证明过程如下：

$$\begin{aligned} CG &= \sqrt{5} + 1 \text{ 和 } DG = \sqrt{5} - 1 \\ FG &= 2 & FG &= 2 \\ \frac{CG}{FG} &= \frac{\sqrt{5} + 1}{2} & \frac{DG}{FG} &= \frac{\sqrt{5} - 1}{2} \end{aligned}$$

股市中的神奇数字



DNA(上)与巴台农神庙
经典之美中的黄金比率

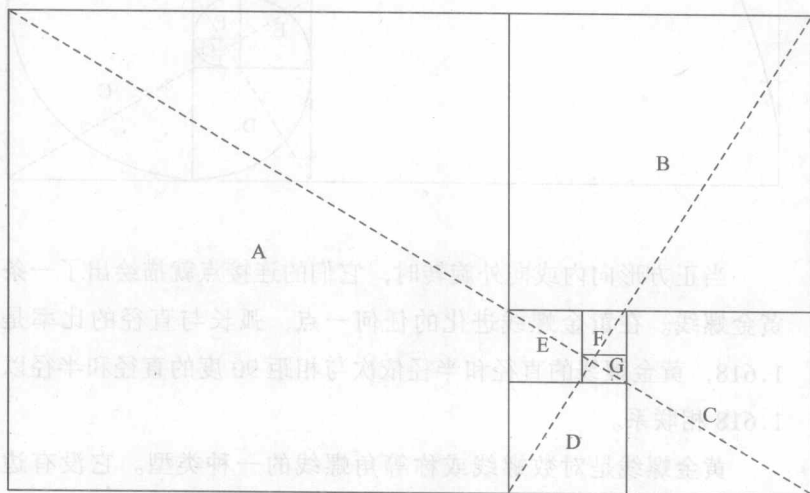


黄金比率 第五章

$$\begin{aligned}
 &= \frac{2.236 + 1}{2} &= \frac{2.236 - 1}{2} \\
 &= \frac{3.236}{2} &= \frac{1.236}{2} \\
 &= 1.618 &= 0.618
 \end{aligned}$$

四、黄金螺线

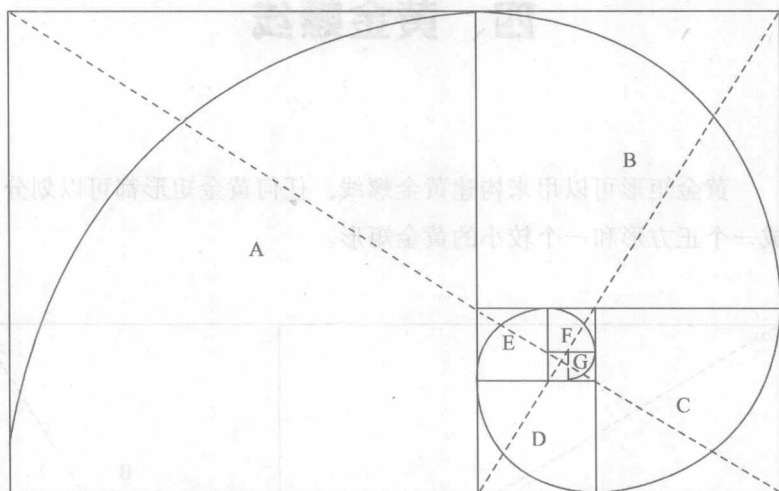
黄金矩形可以用来构建黄金螺线，任何黄金矩形都可以划分成一个正方形和一个较小的黄金矩形。



股市中的神奇数字

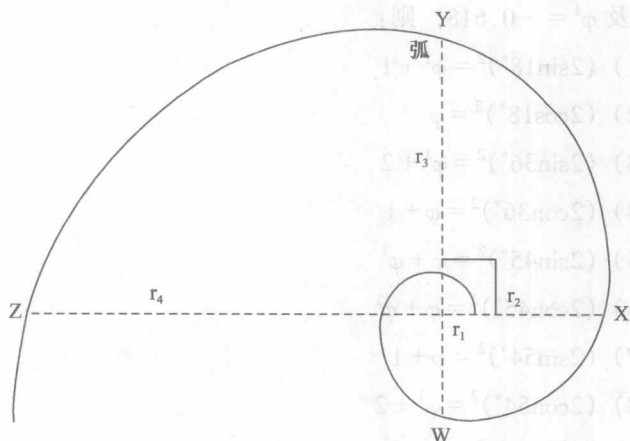
这个过程理论上可以无限延续，我们这样画出的正方形明显向内旋转，它们被标示为 A、B、C、D、E、F 和 G。

本身互为黄金比例的两条虚线，对角分割开了这个矩形，并精确指出了旋转正方形的理论中心。从靠近这个中心的地方，我们能以规模增大为序，通过用一条曲线连接每个旋转正方形的交叉点来绘制下图所示的螺线。



当正方形向内或向外旋转时，它们的连接点就描绘出了一条黄金螺线。在黄金螺线进化的任何一点，弧长与直径的比率是 1.618，黄金螺线的直径和半径依次与相距 90 度的直径和半径以 1.618 相联系。

黄金螺线是对数螺线或称等角螺线的一种类型。它没有边界，而且是形状恒定。从螺线上的任何一点，螺线都可以向内或向外无限推移，既遇不到中心，又碰不到终点。



$$\frac{r_2}{r_1} = \frac{r_3}{r_2} = \frac{r_4}{r_3} = \dots = \frac{r_r}{r_{n-1}} = 1.618$$

$$\frac{d_2}{d_1} = \frac{d_3}{d_2} = \frac{d_4}{d_3} = \dots = \frac{d_n}{d_{n-1}} = 1.618$$

(其中 $d_1 = r_1 + r_3$ 、 $d_2 = r_2 + r_4$ ，等)

$$\frac{\text{弧 } XY}{\text{弧 } WX} = \frac{\text{弧 } YZ}{\text{弧 } XY} \text{ 等, } = \frac{\text{直径 } XZ}{\text{直径 } WY} = 1.618$$

$$\frac{\text{弧 } XY}{\text{直径 } (WY)} = \frac{\text{弧 } YZ}{\text{直径 } (XZ)} \text{ 等, } = 1.618$$

五、黄金比率与三角几何

黄金比率与三角几何存在着异常密切的关系，如果 $\varphi =$

股市中的神奇数字

1.618 及 $\varphi^1 = -0.618$, 则:

$$(1) (2\sin 18^\circ)^2 = \varphi^1 + 1$$

$$(2) (2\cos 18^\circ)^2 = \varphi$$

$$(3) (2\sin 36^\circ)^2 = \varphi^1 + 2$$

$$(4) (2\cos 36^\circ)^2 = \varphi + 1$$

$$(5) (2\sin 45^\circ)^2 = \varphi + \varphi^1$$

$$(6) (2\cos 45^\circ)^2 = \varphi + \varphi^1$$

$$(7) (2\sin 54^\circ)^2 = \varphi + 1$$

$$(8) (2\cos 54^\circ)^2 = \varphi^1 + 2$$

$$(9) (2\sin 72^\circ)^2 = \varphi + 2$$

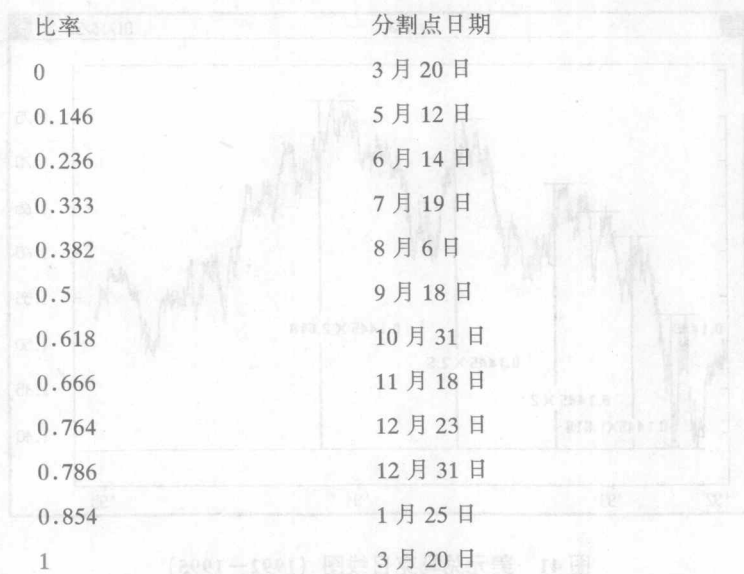
$$(10) (2\cos 72^\circ)^2 = \varphi^1 + 1$$

若我们将上面的几何函数置于证券图表的横轴 X 及纵轴 Y 上, 则 $\sin$ 代表横轴 X, 即时间轴; $\cos$ 代表纵轴 Y, 即价位轴。上面的比率代表时间的空间以及价位的空间, 以黄金比率为基础。

六、时间的黄金分割点

对于时间的周期, 我们一般都以一年 365 天为循环周期。在这周期中是以每年 3 月 20 日或 21 日的春分点为起始点。在这一天日夜时间均等, 是一年季节循环的起点。若我们以春分点为起始, 应用神奇数字比率将一年的循环周期分割, 其分割点时间如下:

黄金比率 第五章



根据上面的分割原理，市场的转折点经常会在上述的时间出现。

图 41 说明

(1) 1992年9月2日美元兑马克由低点 1.3860 马克上升至 9月17日的相应高点 1.5305 马克，上升 1445 点。

(2) 在 1992 年 11 月 23 日美元兑马克上升到 1.6170 马克出现，与 0.1445 的 1.618 倍目标 1.6198 马克相差 28 点。1.6170 的高点与黄金分割位 1.618 十分相似。

(3) 在 1993 年 3 月 11 日市场中出现了第三个主要顶部，与 0.1445 点的 2 倍目标 1.6750 马克相差 10 点。

(4) 在 1993 年 8 月 2 日的 1.7485 马克见顶，与 0.1445 点的 2.5 倍目标 1.7473 马克相差 12 点。

股市中的神奇数字

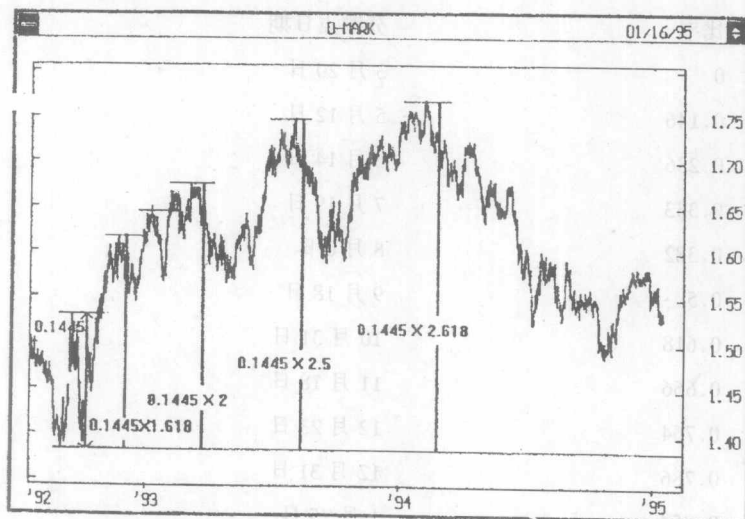


图 41 美元兑马克日线图 (1992—1995)

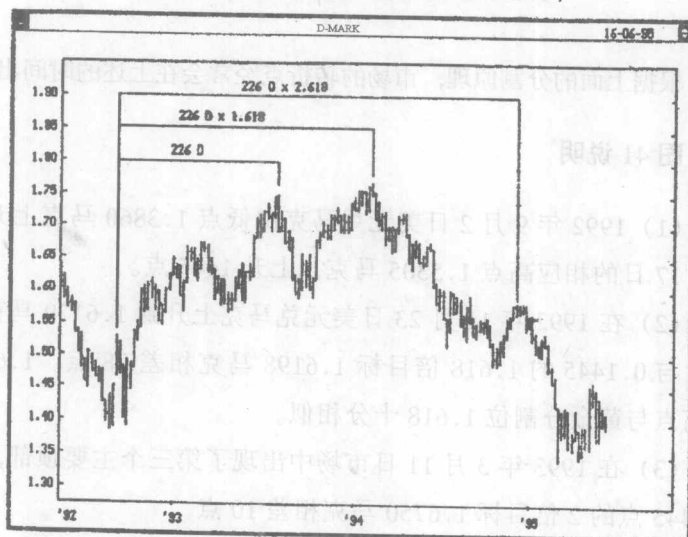


图 42 美元兑马克周线 (1992—1995)

黄金比率 第五章

(5) 在 1994 年 2 月 8 日的市场最后一个主要浪顶为 1.7686 马克，与 0.1445 点的 2.618 倍目标 1.7643 马克相差 43 点。

图 42 说明

(1) 美元兑马克于 1992 年 9 月 2 日低点 1.3860 创出历史低位，其后市场展开了大幅度反弹。1.3860 的低点与 1.382 的黄金分割位很相近。

(2) 马克在 1993 年 8 月 2 日见高点 1.7485，和 1994 年 2 月 8 日见高点为 1.7686。

(3) 由 1.5305 马克至 1.7485 马克，这期间市场运行时间为 226 个交易日，226 个交易日的 1.618 倍是 365 个交易日，这与 1.7686 马克高峰只相差 3 天。226 个交易日的 2.618 倍为 591 个交易日，这个时间点在 1994 年 12 月 27 日，即是 1.5835 马克的高点，其后市场再度大幅下跌。

图 43 说明

(1) 债券期货于 1981 年 9 月低见 55-3/32 后，第一组上升浪上升至 1983 年 3 月的 80 水平，若以 80 为上升计算 1.618 倍，则上市目标为 120-6/32，这与 1993 年 9 月高位 122-10/32 只相差 2 个点。

(2) 美国债券期货由 1981 年的 55 水平上升至 1993 年的 122 水平，若计算整个上升幅度的 0.382 倍回吐，支持位在 96-21/32，这与 1994 年 11 月低位 96-1/32 相近。

股市中的神奇数字

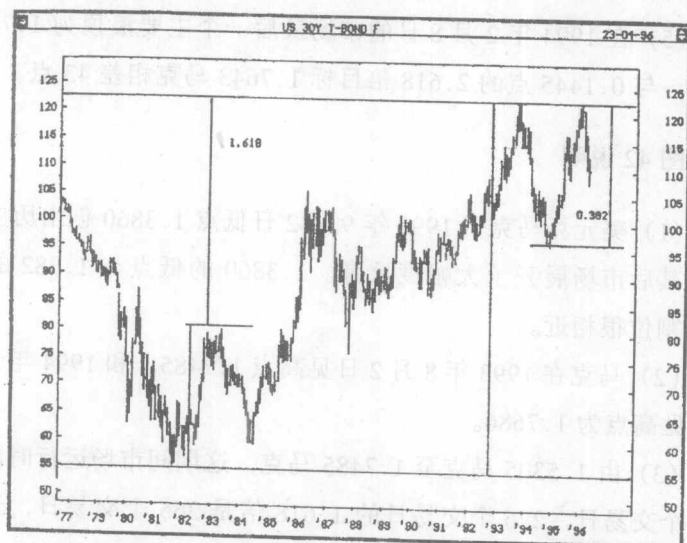


图 43 美国 30 年国库债券期货月线图 (1977—1996)

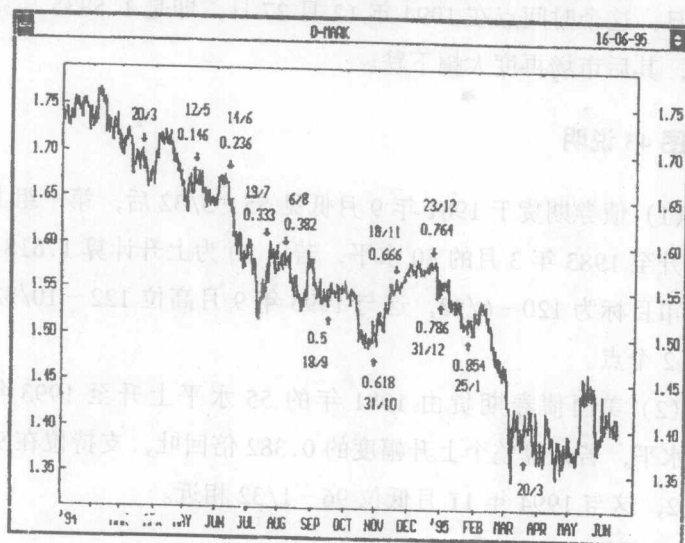


图 44 美元兑马克日线图 (1994—1995)

图 44 说明

(1) 1994 年 3 月 20 日为春分，美元兑马克正处于一个中期的下跌趋势之中，其中的市场波动的高低转折点呈现规律性变化。

(2) 1994 年 5 月 12 日的 0.146 时间分割点，与当时的反弹高点 5 月 11 日的 1.6815 马克只相差 1 个交易日。

(3) 1994 年 6 月 14 日的 0.236 时间分割点，与当时的反弹高点 6 月 9 日的 1.6775 马克只相差 3 个交易日。

(4) 1994 年 7 月 19 日的 0.333 时间分割点，与当时的反弹高点 7 月 22 日的 1.6025 马克相差 3 个交易日。

(5) 1994 年 8 月 6 日的 0.382 时间分割点，与反弹高点 8 月 5 日的 1.5925 马克只相差 1 个交易日。

(6) 1994 年 9 月 18 日的 0.5 时间分割点，与当时的短期低点 9 月 16 日的 1.5300 马克相差 1 个交易日。

(7) 1994 年 10 月 31 日的 0.618 时间分割点，与重要低点 10 月 25 日的 1.4855 马克只相差 4 个交易日。

(8) 1994 年 12 月 23 日的 0.764 时间分割点，与当时的反弹高点 12 月 22 日的 1.5835 马克只相差 1 个交易日。

(9) 1995 年 5 月 18 日美元兑马克上升至高点 1.4625，与 0.146 分割时间点 5 月 12 日相差 4 个交易日。

(10) 1995 年 6 月 14 日的 0.236 分割点成为短线反弹高点。

(11) 1995 年 7 月 19 日的 0.333 分割点与当时 1.3725 低点相差 4 个交易日。

(12) 1995 年 8—9 月中美元大幅上升，最高升至 9 月 14 日 1.5045 马克，与 9 月 18 日的 0.5 分割点差 2 个交易日。

股市中的神奇数字

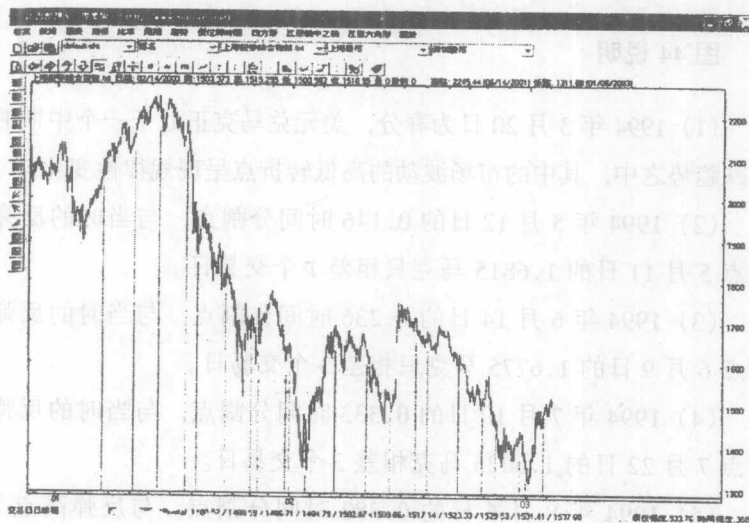


图 45 上海证券综合指数日线图 (2001—2003)

图 45 说明

(1) 一年周期的 0.236 分割点是 6 月 14 日，2001 年沪市在这日正好形成市场中的历史性高点 2245.44 的时间，并且在之后的 5 年时间内使市场步入漫长的调整市道中。

(2) 2002 年 1 月 14 日之后，市场发生了急剧的反弹行情，著名的 6.24 行情是剧烈表现，中期的转折点在此形成。

(3) 一年周期的 0.786 分割点是 12 月 31 日，沪指 2003 年 1 月 6 日在 1311.68 点展开反弹，这正好是在 12 月 31 日后的第 3 个交易日。

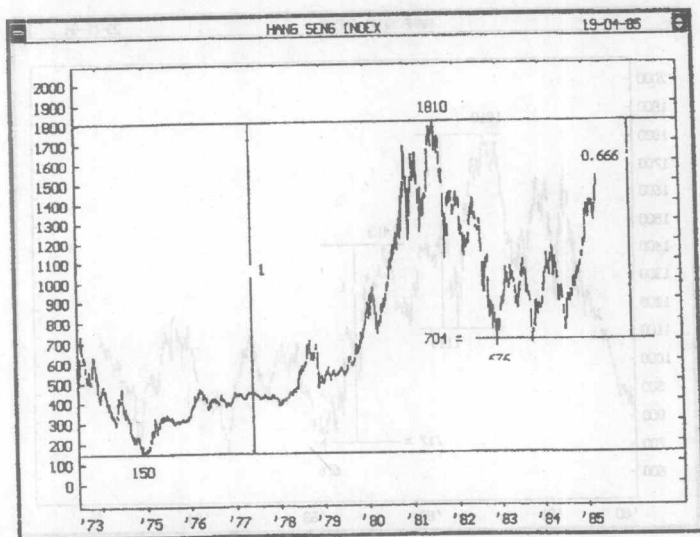


图 46 恒生指数日线图 (1974—1985)

图 46 说明

(1) 股指从 150 点上涨到 1810 点，其后市回调 0.666 倍，市场价位为 704 点，这与 1982 年 12 月 2 日低点 676 点只相差 28 点。

(2) 1981 年 7 月 17 日高点 1810 点开始，市场以 a、b、c 三波浪下调：a 浪由 1810 点下跌 1114 点，b 浪反弹至 1413 点，c 浪下跌至 1982 年 12 月 2 日的 676 点。a 浪与 c 浪两者下跌的幅度差不多呈 1:1 的关系，a 波浪下跌 696 点，c 波浪下跌 737 点。

股市中的神奇数字

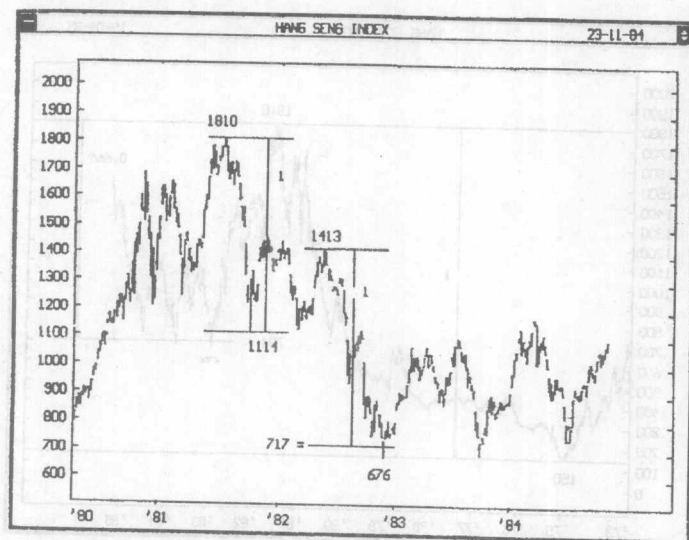


图 47 恒生指数日线图 (1981—1982)

图 47 说明

(1) 1987 年 10 月由于美国股灾的影响，从而影响港股大幅度下挫。

(2) 1987 年 10 月 1 日恒生指数见高点 3968 点后直线下跌，至 12 月 7 日，港股见低点 1876 点，比 10 月份高点下跌 52.7%。

(3) 恒生指数在 1982—1983 年期间由 676 点上升到高点 3968 点，上升值为 3292 点。在股灾中，市场回调的目标位是 1876 点，这与前期上涨幅度的 0.618 黄金分割位的 1934 年很相近。

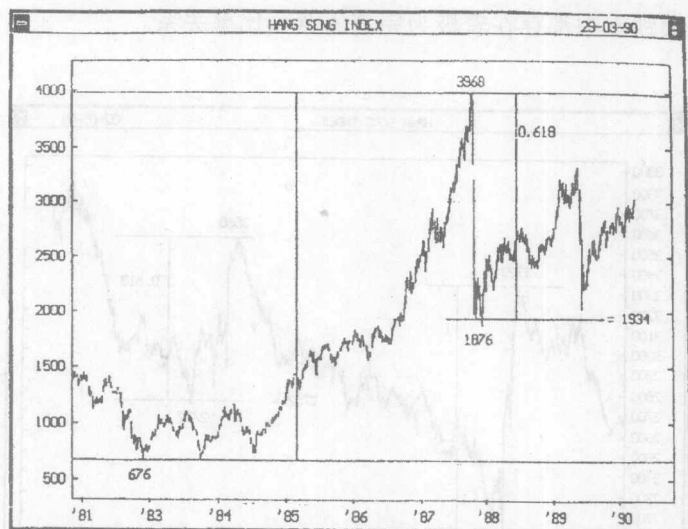


图 48 恒生指数日线图 (1982—1990)

图 48 说明

(1) 1990 年的跌市是 1989 年股灾的 0.618 倍，1989 年股灾由 3329 下跌至 2022，共下跌 1307 点。若由 1990 年高点 3560 下跌 1307 点的 0.618 倍，量度目标为 2752 点，这与 9 月 26 日的低位 2732 点仅相差 20 点。

(2) 1990 年的跌市是 1987 年股灾的 0.382 倍，以幅度计算，1987 年股灾由 3968 点下跌至 1876 点，共跌去 2092 点。若由 1990 年高点 3560 点起计，下跌 2092 点的 0.382 倍，其量度目标是 2761 点，这与 9 月 26 日的 2732 点只相差 25 点。

(3) 由此可见，恒生指数在 1987 年、1989 年及 1990 年的

股市中的神奇数字

三次大跌市中都存在着极为完美的黄金比率关系。

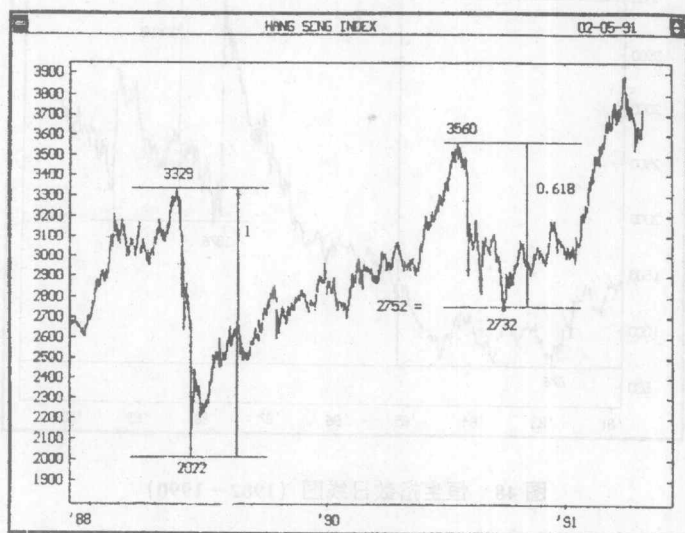


图 49 恒生指数日线图（1988—1991）

图 49 说明

(1) 港股在 1994 年 6 月 4 日高见 12599 点以来，市场展开了大幅度的下跌，熊市来临。

(2) 由 12599 点开始，港股第 1 组下跌浪下跌至 10162 点，其后出现反弹，回升至 2 月 4 日的 12186 点。其后市场再度下跌，在 1994 年 5 月 5 日见低点 8249 点。

(3) 在图 50 第 1 组下跌浪中共下跌了 2437 点，由 2 月 4 日 12186 开始计算，港股下跌 2437 点的 1.618 倍，目标位为 8243

黄金比率 第五章

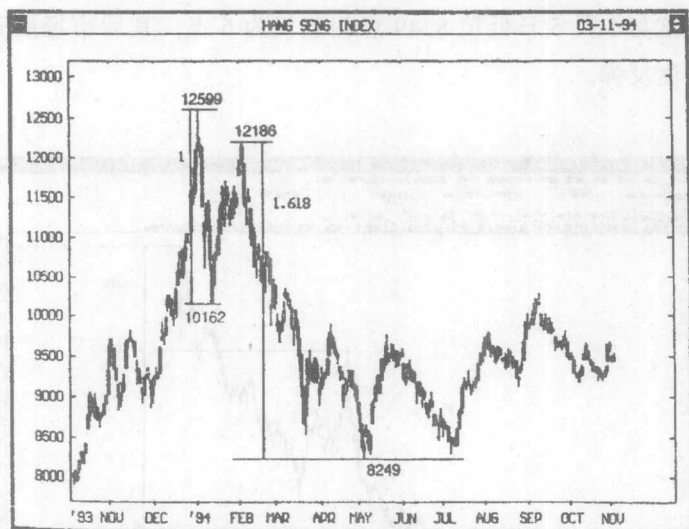


图 50 恒生指数日线图 (1994)

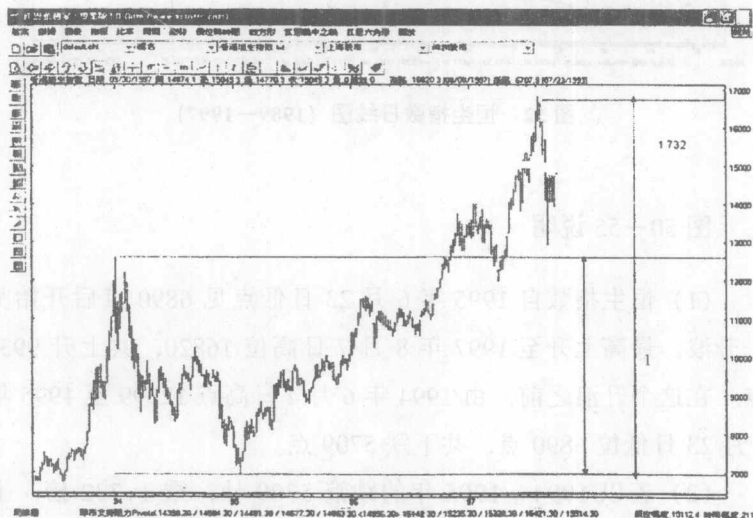


图 51 恒生指数日线图 (1995—1997)

股市中的神奇数字

点，这与5月5日低位8249点相差仅为6点，其后市场展开了大幅度反弹。

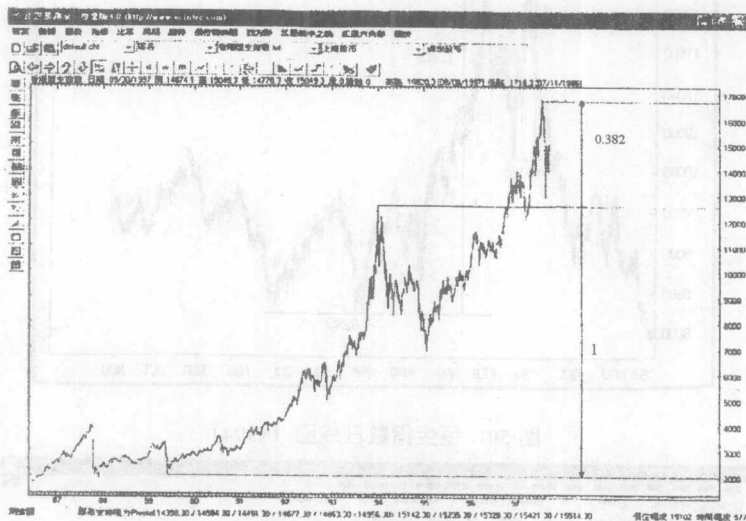


图 52 恒生指数日线图 (1989—1997)

图 50—55 说明

(1) 恒生指数自1995年6月23日低点见6890点后开始另一升浪，最高上升至1997年8月7日高位16820，共上升9930点。在这个升浪之前，由1994年6月4日高点12599至1995年6月23日低位6890点，共下跌5709点。

(2) 若以1994—1995年的跌浪5709计，乘1.732倍，上升的价位幅度是9888，这与1995—1997年升幅9930只相差42点。

黄金比率 第五章

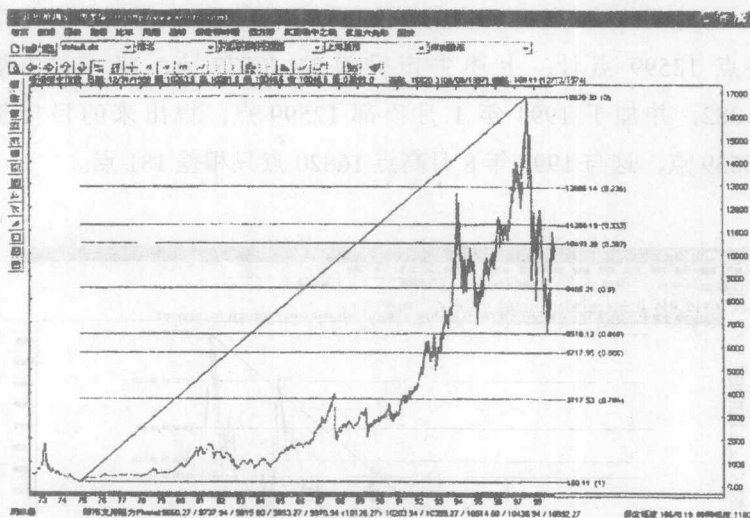


图 53 恒生指数日 K 线图 (1974—1998)

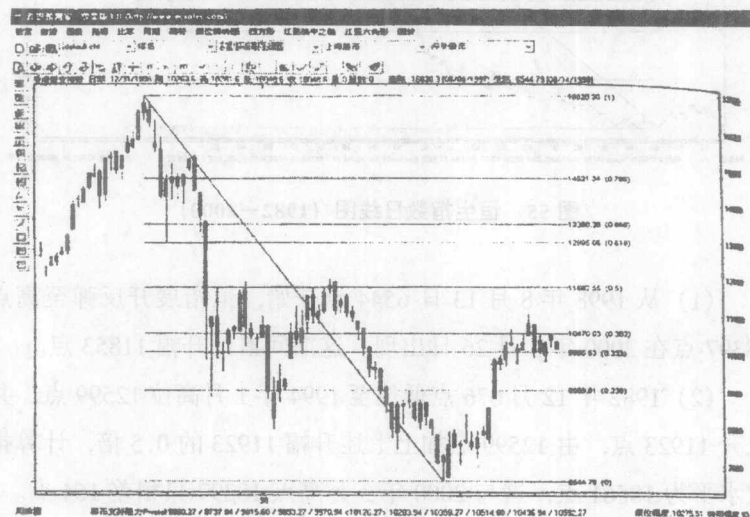


图 54 恒生指数周线图 (1998)

股市中的神奇数字

(3) 若以 1989 年 6 月的 2022 牛市起点至 1994 年 6 月牛市终点 12599 点计，上述牛市升浪共 10577 点，将 10577 乘 0.382，并加于 1994 年 1 月顶部 12599 点，得出来的目标是 16639 点，这与 1997 年 8 月高点 16820 点只相差 181 点。

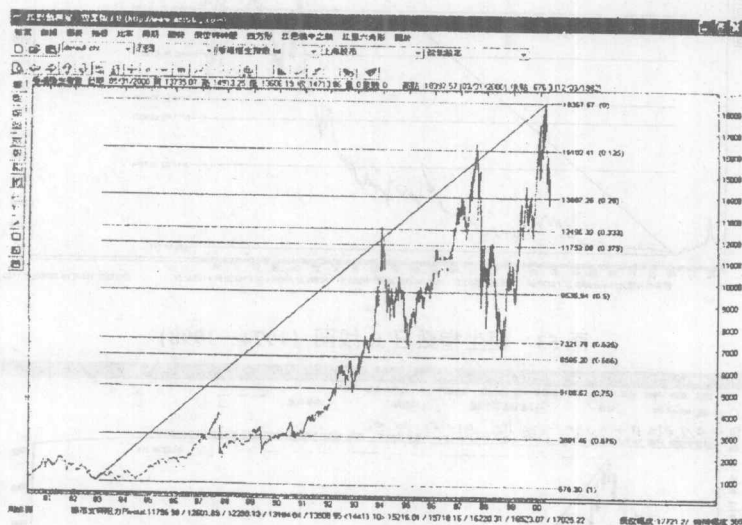


图 55 恒生指数日线图 (1982—2000)

(1) 从 1998 年 8 月 13 日 6544 点开始，恒指展开反弹至高点 18397 点在 2000 年 3 月 26 日出现，这期间累计升幅 11853 点。

(2) 1982 年 12 月 676 点低位至 1994 年 1 月高位 12599 点，共上升 11923 点，由 12599 点加上上述升幅 11923 的 0.5 倍，计算指数水平为 18561 点，这与 2000 年 3 月高点 18397 只相差 164 点。

(3) 由 1982 年 12 月 676 点低位至 1998 年 8 月低位 6544 点共 5868 点，由 6544 点起升，上升 5868 的 2 倍是 18280 点，这

与 18397 高点只相差 110 点。

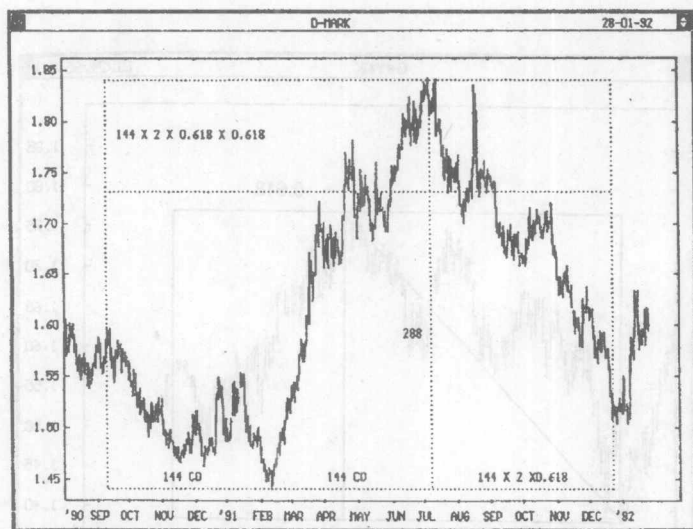


图 56 美元兑马克日线图 (1990—1992)

图 56 说明

- (1) 美元兑马克在 1991 年 2 月 11 日见底 1.4430 马克，其后运行 144 个交易日，上涨至 1991 年 7 月 5 日的 1.8430 马克。
- (2) 我们把重要低部 1.4430 放置在大四方形的底部中央，经过 144 天，上升到四方形的右上角见顶。
- (3) 我们来计算美元兑马克见顶之后应该调整的时间： $144 \times 2 \times 0.618 = 178$ 天。
- (4) 由 1991 年 7 月 5 日市场见顶后展开回落，经 178 个交

股市中的神奇数字

易日后，在1991年12月27日，美元兑马克见于市场中的另一个底部。

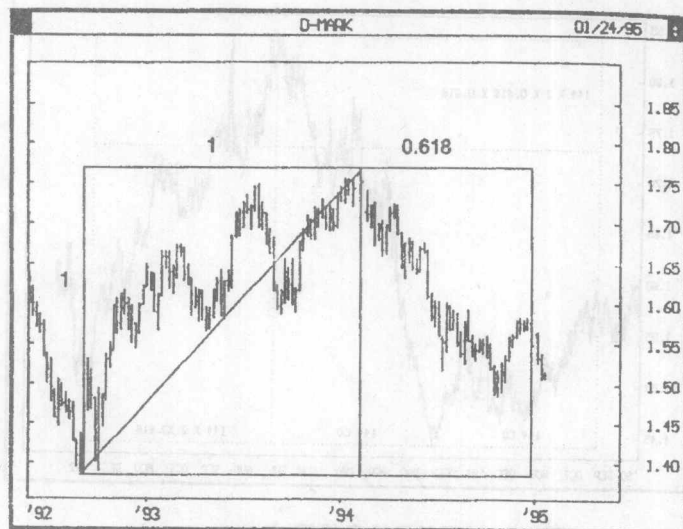


图 57 美元兑马克周 K 线 (1992—1995)

图 57 说明

(1) 美元兑马克由1992年9月的1.3860马克至1994年2月高位1.7686马克，我们可以将其画成为一个时间、价位的正方形。

(2) 若将这个时间价位的关系转化为时间因素，以1.3860至1.7686马克整个上升浪的75星期乘以1.618倍，即 $75 \times 1.618 = 121.35$ 星期。

(3) 市场最后证明，由 1.3860 马克的历史低位运行 121.35 星期，刚好到达 12 月最后一星期，成为 1.5835 马克见顶回落的市场根据。

第二章 军出金費

(3) 市源稅后稅明，出 1.3260 萬京的出稅後運 131.32

星期：開到12月最後一星期，出 1.2832 萬京的開格時

市源稅后

第六章 平方与平方根



在自然模式的研究上，数学具有不可替代的作用。因为数学的功能就在揭示自然规律，反映自然秩序。一切自然模式都可通过数学模式反映出来，一切数学模式也是自然模式的反映。

一个模式的成立离不开两点，即起点与终点的关系。在组成这两点距离的数字之中，它们不是一个简单的整数平方所能解释的。它们之间一定存在某种必然的联系，这种联系就是起涨点自身的平方与平方根。

股市中的神奇数字

一、平方理论与指数

平方数字的运用在大盘指数范围内使用十分广泛，并且实战使用效果十分神奇，然而却被广大投资者所不晓。经过大量的例证，可以证明整数的平方与大盘指数的顶与底有着十分密切的关系。见图 58-63

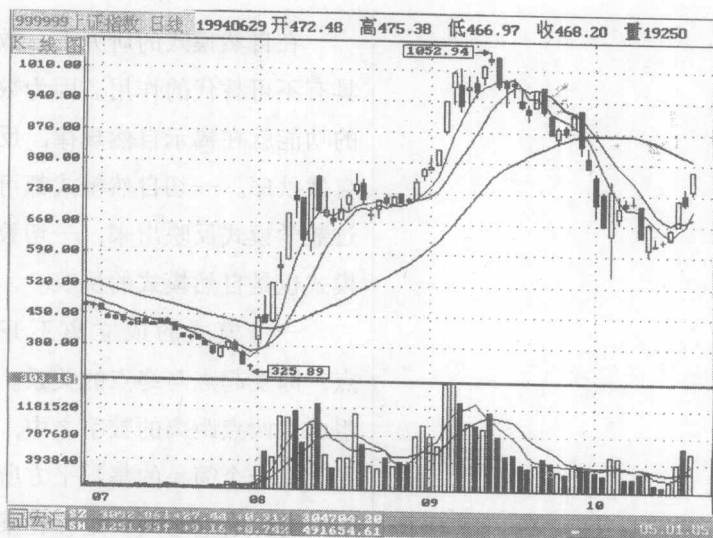


图 58 上证指数 (999999)

平方与平方根 第六章

$18^2 = 324$ 。1994年7月29日，上证指数在325点见底从而展开一波大反弹行情，324与此底部低点相差仅1点。

$32^2 = 1024$ 。1994年9月13日，上证指数在1052点见顶从而展开了一轮长时间的调整行情，1024与最高价1052相差28点，与当日收盘价1033点相差9点。

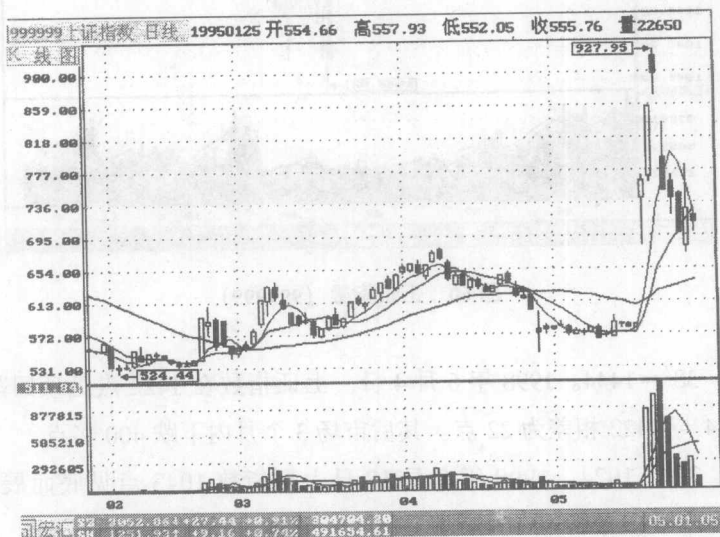


图 59 上证指数 (999999)

$23^2 = 529$ 。1995年2月7日，上证指数在524点见阶段性底部，并在后期展开了声势浩大的上涨行情，524与529相差仅5点。

$30^2 = 900$ 。1995年5月22日，上证指数在927点见顶回落，市场的快速下跌使投资者惨声一片，900与927相差29点，与当日收盘价897相差仅3点。

股市中的神奇数字



图 60 上证指数 (999999)

$38^2 = 1444$ 。1998 年 6 月 4 日，上证指数在 1422 点见顶回落，1444 与 1422 相差为 22 点。其后市场 3 个月内下跌 400 多点。

$32^2 = 1024$ 。1998 年 8 月 18 日上证指数 1043 点见底而展开反弹上攻，最低点 1043 与 32^2 的平方数 1024 相差 19 点。

$32^2 = 1024$ 。1999 年 5 月 17 日，上证指数以最低点 1047 点为契机发动了著名的 5.19 行情。1047 与 1024 的值相差 23 点，此底部低点与 1998 年 8 月 18 日的底部低点非常相近。

$42^2 = 1764$ 。1999 年 6 月 30 日，上证指数以最高点 1756 点为顶部见顶回落。从此，以网络股为板块的 5.19 行情宣告结束。1756 与 1764 相差仅 8 点。

平方与平方根 第六章

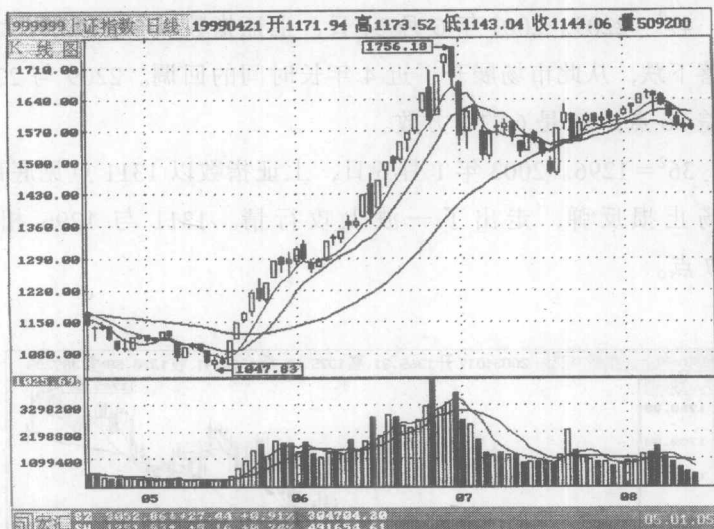


图 61 上证指数 (999999)

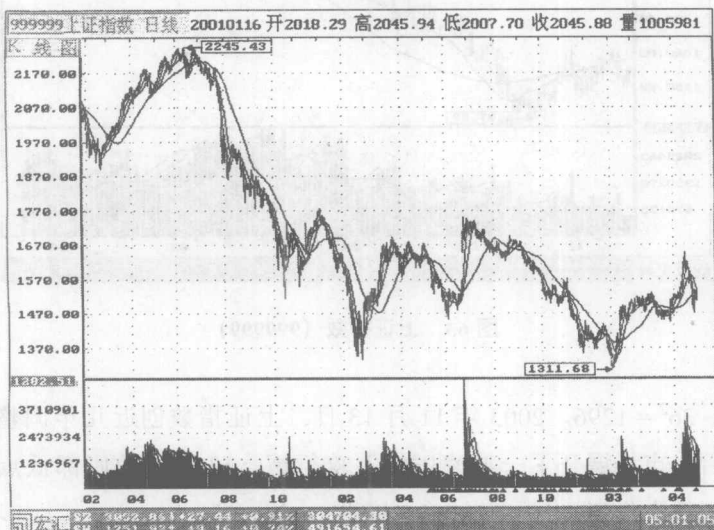


图 62 上证指数 (999999)

股市中的神奇数字

$47^2 = 2209$ 。2001年6月24日，上证指数以2245点见大顶回落下跌，从此市场展开了近4年长时间的回调。2209与2245相差36点，36是6的平方数。

$36^2 = 1296$ 。2003年1月6日，上证指数以1311点见底部，市场止损反弹，走出了一波上攻行情。1311与1296相差仅7点。



图 63 上证指数 (999999)

$36^2 = 1296$ 。2003年11月13日，上证指数创近几年调整新低后，市场展开了一波凌厉的上攻行情。1307点的底部低点发挥了重大作用。1037与1296相差11点。

其后股价在2004年4月7日见顶下跌，此时市场的最高位

点是 1983 点，这与 42 的平方 1764 数值很相近。1783 与 1764 相差仅 19 点。

二、平方根模式的内部联系

在自然模式的研究中，数学具有不可替代的作用。因为数学的功能在于揭示自然规律，反映自然秩序。一切自然模式都可以通过数学模式反映出来，一切数学模式也是自然模式的反映。

一个模式的成立离不开两点，就是它们的终点与起点之间的联系。为什么 2245 点行情结束是在 47 平方而不是在 45、46、48、49 的平方见顶。所有这些，显然都不是一个简单的整数平方所能解释的。它们之间一定存在某种必然联系，这一切无不与平方和平方根有着紧密的关系。

自身的平方主要存在于一些价位极低的股票上和大盘指数极低的情况下。如果股价随着不断增高而出现平方数值方法应用时所出现的功效不断减退，它们的适用性也在不断地消失。大盘指数也是如此，起涨点越低，涨到它的平方位的可能性越大。

这是上证指数 1992 年 11 月至 1993 年 2 月期间的行情走势。投资者不禁要问：这波上涨行情为什么在 1558 点的高位止步？这是因为 $393^2 = 154449$ 。我们把小数点向前移动两位，便能获得 1544 这一个指数点位。而这一波升势的最高点是 1558 点，当

股市中的神奇数字

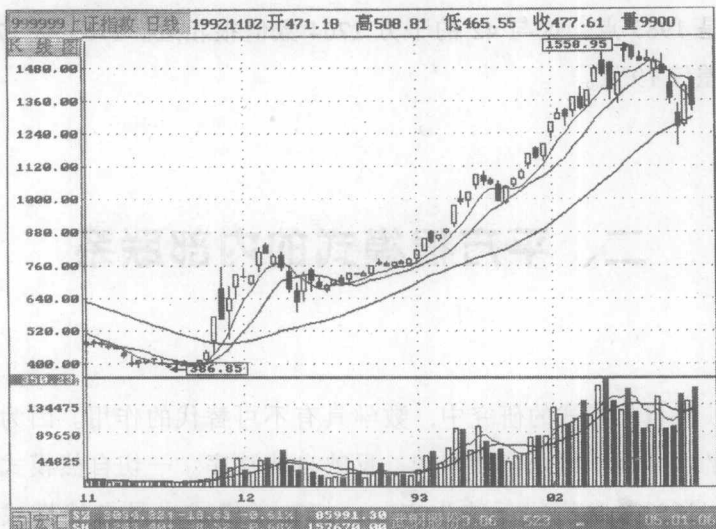


图 64 上证指数 (999999)

日收盘价 1536 点，两者之间的平均值为 1547 点，这与 1544 点很相近。见图 64。

从上例子可以说明，市场中数字的起点和终点之间存在着必然的联系，只有这种联系才能构成一个数字模式。而整数的平方与起点指数没有必然联系，所以，在哪个整数位的平方数上见顶是充分条件，而非充要条件。这种实际的平方数学模式并非有一个特定固定的模式，这种模式是随着市场中的条件不断变化而产生作用的。这种测市的条件只有结合市场中的其他要素，才能更加准确地判断市场发生的变化。

如果下盘指数的起点数本身就较高，那么这种自身的模式就会失去效果。比如，1996 年 12 月 25 日的最低点 855 点，就不

能使用此类数字模式来套用。 $855 \times 855 = 7310$ 点，这显然是不可能的。近 10 年的市场走势特征便可以作证，就是将来有一日上证指数能达到 7310 点的高位，但相对 1996 年来说是遥遥无期的，在实践中很难具有现实操作价值。

三、平方理论与选股思路

最早的平方根理论源自于期货市场，商品期货价格的走势存在一种平方根模式，如 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10 这十个数字，它们的平方分别是 1、4、9、16、25、36、49、64、81、100，因此商品期货价格的走势也会遵循着 1、4、9、16、25、36、49、64、81、100……的方式发展。例如，某种期货目前的市场价格是 9（3 的平方），在以后的上升过程中，它会上升到 16（4 的平方），然后再往上涨到 25（5 的平方）……如果这种期货从 64（8 的平方）往下跌，就会跌到 49（7 的平方），再往下跌价位是 36（6 的平方）。根据这种规律可以获得每一个自然数的平方，都会成为它的上涨目标位与阻力位和下跌的目标位与支撑位。

这一理论在证券股票市场中的推广与应用，也同样能产生和发生着神奇的市场功效。并且根据这一效应，我们发明了一种低价股理论。即在牛市之中，越是股价低的个股，其上涨的后期幅度越大。因为从 1-10 的平方，它们之间的幅度是依次递减的。

股市中的神奇数字

$$2^2 \div 1^2 = 4 \div 1 = 4$$

$$3^2 \div 2^2 = 9 \div 4 = 2.25$$

$$4^2 \div 3^2 = 16 \div 9 = 1.77$$

$$5^2 \div 4^2 = 25 \div 16 = 1.56$$

$$6^2 \div 5^2 = 36 \div 25 = 1.44$$

$$7^2 \div 6^2 = 49 \div 36 = 1.36$$

$$8^2 \div 7^2 = 64 \div 49 = 1.30$$

$$9^2 \div 8^2 = 81 \div 64 = 1.26$$

$$10^2 \div 9^2 = 100 \div 81 = 1.23$$

从最低的上涨 3 倍到最高的上涨 0.23 倍之间的上涨幅度是相距离极大的，这种差距是明显的。经过进一步的研究，我们发现股价走势的另一种规律。即每一次的价格总是和它的起点价的平方根 + 2 之后的平方有关系，计算表达公式 $(\sqrt{x} + 2)^2$ 。即使按照我们新发现的股市规律，股价低的个股其后势上涨的力度与幅度也是更大的。因为同样是加 2 后的平方，底数越大，相对升幅也就越小，例如：

2 的平方根 + 2	再平方 = 11.65	涨幅 382 %
------------	-------------	----------

3 的平方根 + 2	再平方 = 13.92	涨幅 362 %
------------	-------------	----------

4 的平方根 + 2	再平方 = 16	涨幅 300 %
------------	----------	----------

5 的平方根 + 2	再平方 = 17.94	涨幅 258 %
------------	-------------	----------

6 的平方根 + 2	再平方 = 19.29	涨幅 230 %
------------	-------------	----------

从上可知，这同样也是一种依次递减的趋向。因此，这种理论在牛市之中使用具有实践价值。

根据这种理论选股，它的相应原则是：

(1) 大势应为牛市，个股也将成为牛股。如果是在熊市中则此种选股方法的使用将大打折扣。

(2) 在各方面条件都基本上相同或相近的情况下，我们要首
~ 110 ~

选那些股价尽可能偏低的个股。

(3) 如果所选的目标股同样是强势股，我们仍然应选择那些价格尽可能偏低的个股。

(4) 便宜无好货，在这里并不是绝对真理。我们选择股票要从其市场的内在价格、价值规律去寻找投资机会。

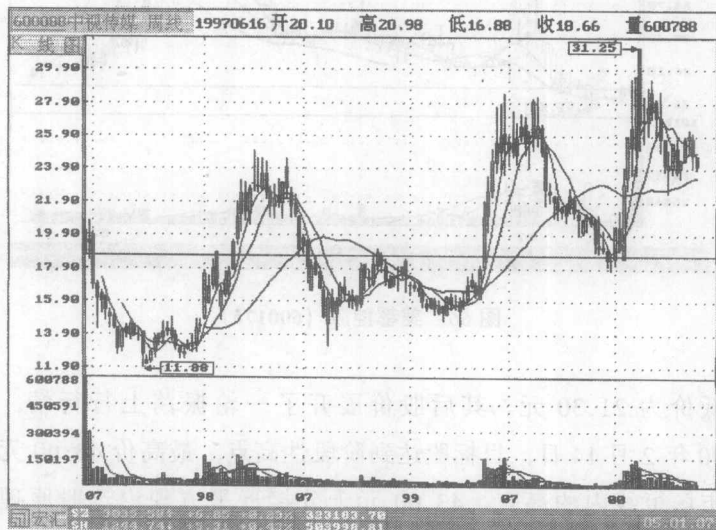


图 65 中视传媒 (600088)

该股在 1997 年 9 月 23 日创上市以来新低，股价为 11.88 点，其寓意“要要发发”。其后股价一路攀高，至 2000 年 2 月 28 日，市场最高价为 31.25 元，最低价为 29.11 元。当日最低价 29.11 元与 29.41 元相近， $29.41 = (\sqrt{11.88} + 2)^2$ ，从此以后股价便一路下挫。见图 65。

该股自上市以后，在 1999 年 5 月 10 日创历史性新低，市场

股市中的神奇数字

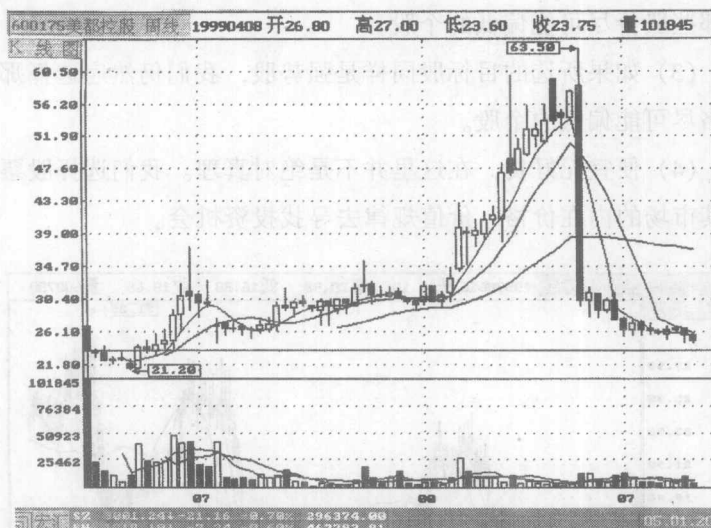


图 66 美都控股 (600175)

最低价为 21.30 元。其后股价展开了一轮振荡上行行情，在 2000 年 2 月 14 日，目标股达到阶段性高点，最高价 43.00 元成为市场短线内的高点。43.00 元十分接近平方理论选股原理法则，即 $(\sqrt{21.20} + 2)^2 = 43.58$ 元。投资者可运用平方选股原理成功地逃顶，有效地提高资金利用率。见图 66。

大连热电是一只基本面较好的个股。该股上市后明显有主力机构介入，1996 年 8 月 26 日市场创新低后不断攀升，股价经过一年多的时间上涨，在 1997 年 4 月 21 日达到历史性的高点，当日开盘价成为市场较长期以来的历史高点。当日开盘价为 30.93 元，即 $(\sqrt{12.70} + 2)^2$ 。见图 67。

该股从上市以来的最高点便开始下跌，经过一年的时间股

平方与平方根 第六章

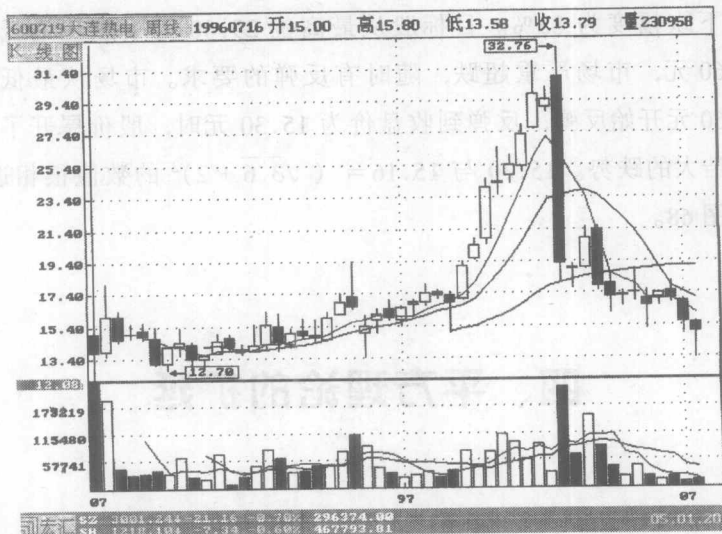


图 67 大连热电 (600719)



图 68 交大南洋 (600661)

股市中的神奇数字

价下跌幅度为 82%。目标股从最高位 29.00 元下跌至最低位 3.60 元，市场严重超跌，随时有反弹的要求。市场从最低价 3.60 元开始反弹，反弹到收盘价为 15.30 元时，股价展开了一轮浩大的跌势。15.30 与 $15.16 = (\sqrt{3.6} + 2)^2$ 的数值很相近。见图 68。

四、平方理论的扩延

我们通过大量的实战研究，平方理论在市场中有某些缺陷，在实际使用中存在着一些局限性，尤其是在一些股价过低的股票中适应的范围在不断缩小。比如，一些价格在 2.00 元以下的股票使用的成功概率就在不断地缩小。然后经过我们大量实战的修正，对于这种价位过低内在价值也过低的股票，可以采用新的平方理论法则，我们称之为平方理论的扩延。一种是将它的最低股价直接乘方，例如某股票最低价为 1.5 元，其上涨目标位是 $1.5 \times 1.5 = 2.25$ 元。

2000 年 9 月 22 日—10 月 24 日，该股在箱底做底部振荡，三重底形态明显，此区域的最低价为 1.32 元。在 2000 年 10 月 25 日，市场才突破平台而上涨，经 2 个半月的时间运行，上涨幅度为 34%，高价为 1.79 元，其后局部性小顶部形成。1.79 元与 1.32 元的平方数相近， $1.32 \times 1.32 = 1.74$ 元。见图 69。

1999 年 3 月 11 日，该股从底部放量收大阳 K 线，股价涨停

平方与平方根 第六章

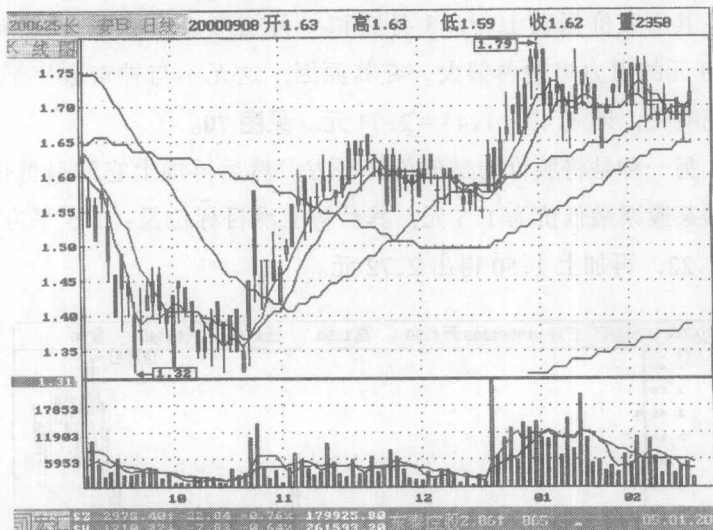


图 69 长安 B (200625)

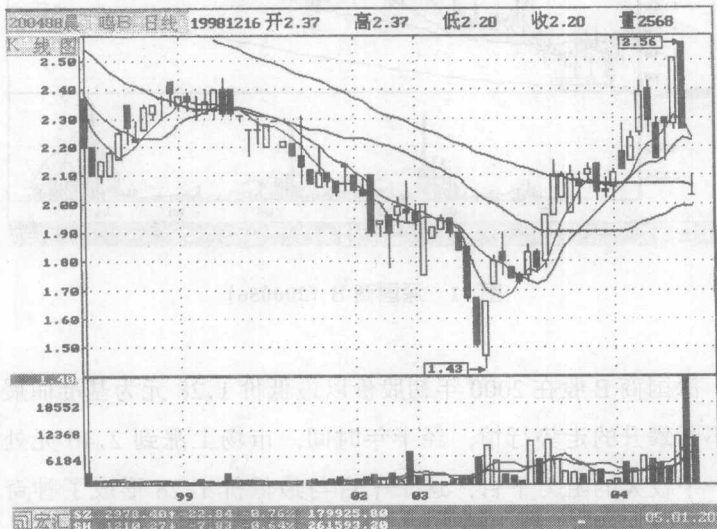


图 70 晨鸣 B (200488)

股市中的神奇数字

板，其后股价振荡上行，3月底和4月初形成市场平台，市场2.10元的阻力短期内偏大。究其原因，这无不与神奇数字平方理论有关，即 $1.43 \times 1.43 = 2.04$ 元。见图70。

另一种是将股价的最低价开平方，然后再加上它的最低价。例如某股票最低价为1.5元，其后势上涨目标位是：1.5平方根为1.22，再加上1.50得出2.72元。

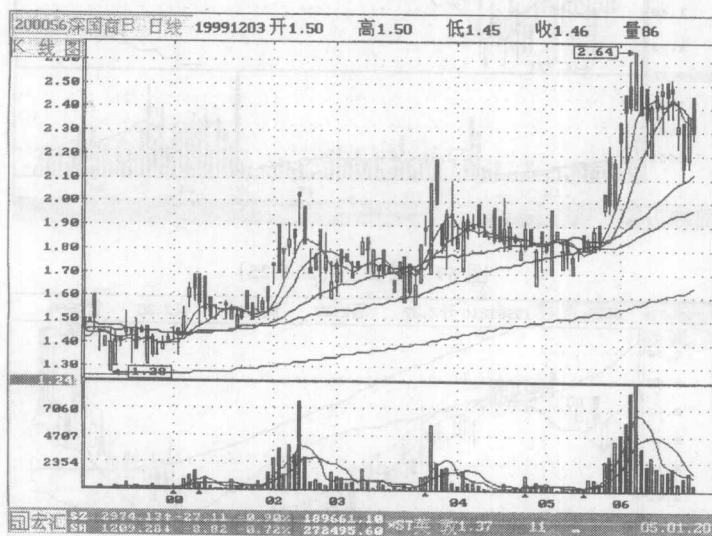


图71 深国商B (200056)

深国商B股在2000年初股价以最低价1.28元为基准而展开了不断攀升的走势行情，经半年时间，市场上涨到2.40元处形成一个较大的阻力平台，这个平台与最低价1.28形成了神奇数字平方理论的关系。见图71。

目标股在1998年8月14日缩量涨停板，次日股价再次涨停
~ 116 ~

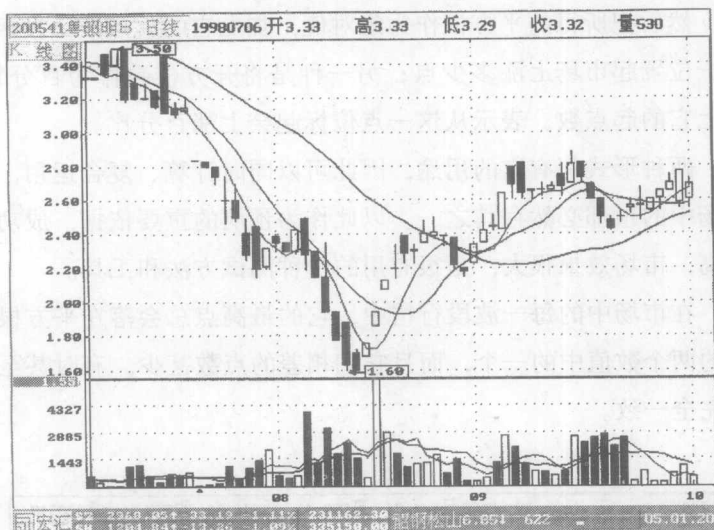


图 72 粤照明 B (200541)

板，这与上个交易日形成“双飞停板”。这是典型的上攻强势特征。市场经 18 个交易日，上涨幅度为 61%，成为 B 股中的“黑马”。投资者应该在 2.88 元附近果断获利了结，因为 2.88 元与最低价 1.6 元存在着神奇平方数字理论的内在联系，即 $\sqrt{1.6} + 1.6 = 2.86$ 元。见图 72。

五、上升中的平方根模式

平方根模式以两种形式展开：一种是以行情起点的指数开平

股市中的神奇数字

方，然后把所得的平方根作为绝对值，加上它的起点数，表示从这一位置起市场上涨多少点；另一种是将开方根数作为百分比，乘上它的起点数，表示从这一点位标起会上涨百分比。

两种形式都有它的用途，因此可以同时计算、复合运用，在市场中的顶部必然存其之一。以此作为预测的重要依据，成功率极高，市场效果很大，是很有用的一种测试方法和工具。

在市场中的每一波段行情中，它的最高点总会落在平方根模式的两个数值中的一个，而且它们相差的点数甚少，有时甚至达到完全一致。

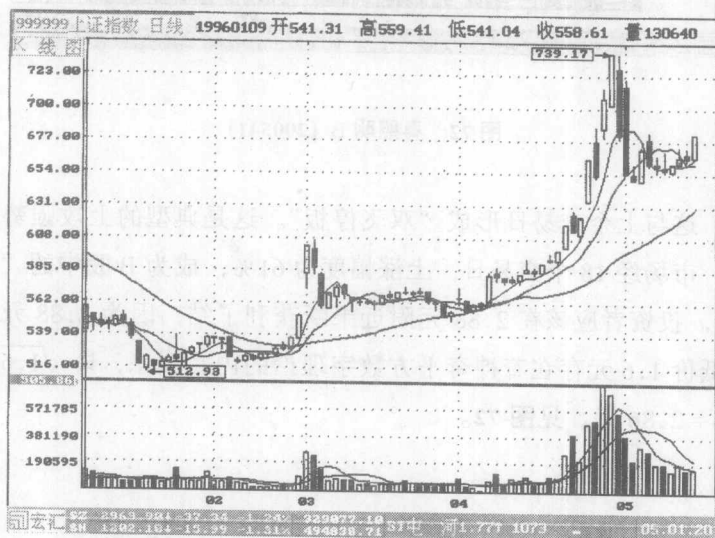


图 73 上证指数 (999999)

上证指数在 1996 年初创阶段性底部，低点为 512 点，即

平方与平方根 第六章

$\sqrt{512} = 22.65$ ，22.65 我们可以看作上涨的幅度为 2265%，或者根据当时市场的环境看作为上涨 22.6 点。将 226 点加上最低价底数 512 点，市场中上涨的目标位为 738 点。市场在 1996 年 4 月 29 日上涨的收盘价位正好是 738 点，其后市场展开了一个多月时间的调整。见图 73。

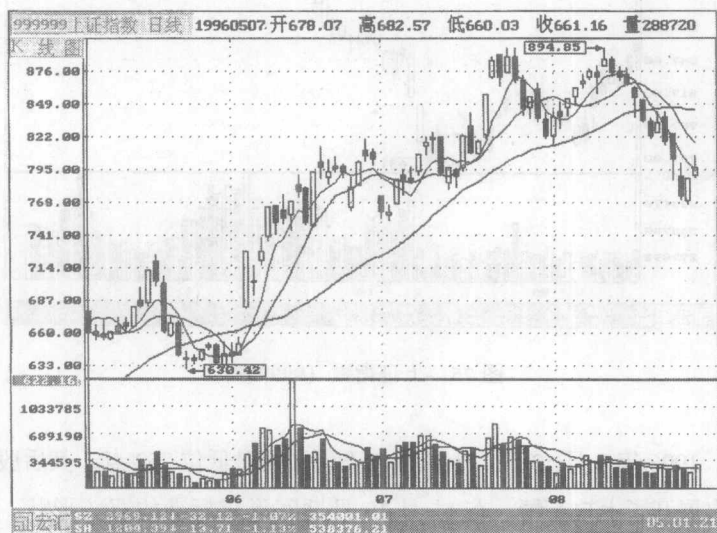


图 74 上证指数 (999999)

上证指数在 1996 年 4 月 29 日～5 月 31 日期间做市场的上升行情的回调修整，经过一个多月时间的回调，指数达到相对低点 636 点。 $\sqrt{636} = 25.219$ ，25.219 我们可以将其往后推一位数，即得 252，并将 $252 + 636$ 相等于 888 点。市场在 1996 年 8 月 12 日当日的收盘价为 886 点，这与 888 数字几乎相近，从此

股市中的神奇数字

市场展开了回调。见图 74。



图 75 上证指数 (999999)

1996年9月13日，上证指数下调到相对低位752点，其后股价再次展开了上攻行情，在11月19日期间形成标准的双头形状。其后股指回调。11月19日股指的收盘价为1015点，这次高点我们仍然可以通过平方根方法测算出来。 $\sqrt{752}=27.42$ ，我们把27.42数值向后移动一个小数点，即可获得274点。 $274+752=1026$ 。1026点与1015点的数值很接近，相差的幅度极小。见图75。

上证指数在1996年11月初至下旬，股指以930为底进行调整，小型双底在此筑成。市场发动了年末岁尾的上攻行情，指数最高值为1258点。其后市场在利空消息的打压下，展开了快速

平方与平方根 第六章

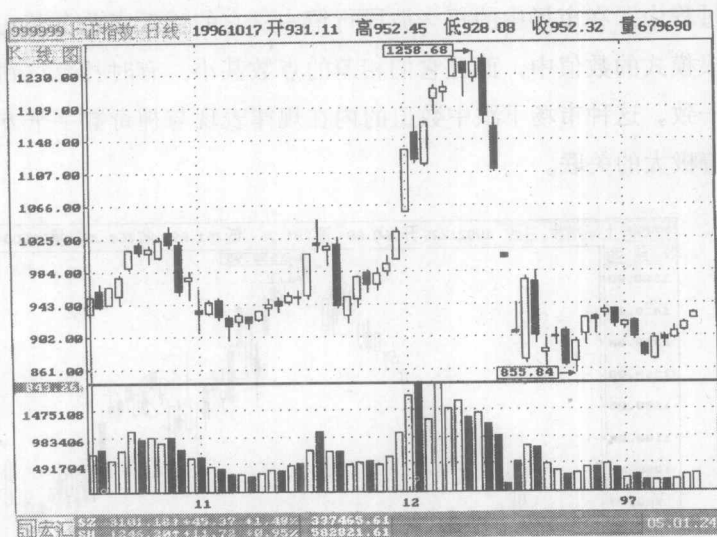


图 76 上证指数 (999999)

凌厉的下跌，让投资者惊慌失措。究其原因，我们仍然能从平方根方法中寻找答案。 $\sqrt{930} = 30.49$ ，即 305 点。305 点 + 930 点 = 1235 点，这与市场最高价 1258 点和当日收盘价 1244 点接近。见图 76。

六、下跌中的平方根模式

辩证法的原则不但适合生活中的具体事物，其同样适合证券投资活动。平方根模式不仅出现于上涨过程中，同样也出现于下

平方与平方根 第六章

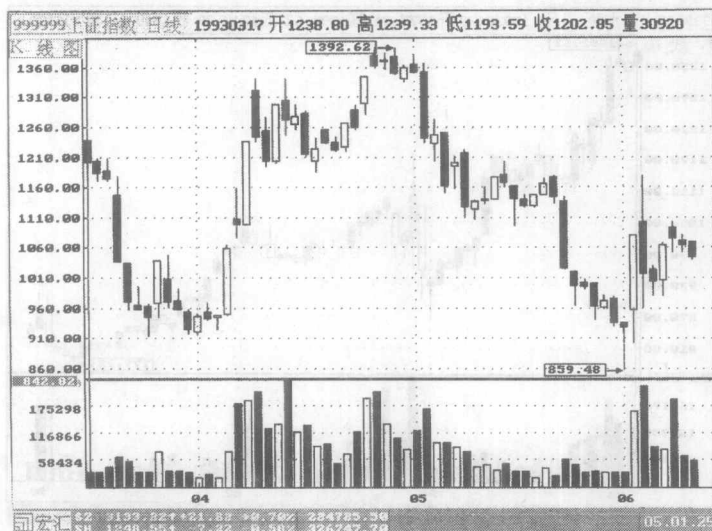


图 78 上证指数 (999999)

上证指数在 1993 年 3 月下旬开始反弹上攻，由于这是弱势反攻，市场在同年 4 月 28 日同阶段性反弹高点，1372 点成为股指上行的极大阻力位。由于前期股指上涨幅度极大，下降趋势已经形成，后期下跌走势仍然在继续延期。1372 的平方根 = 37.04，我们把 37.04 数值往后移一位小数点，即可获得 370 的数字。1372 - 370 = 1002 (点)，1536 - 1536 × 0.3919 = 934 点。事实证明，上证指数 1993 年 6 月 1 日的收盘价是 928 点，这与 934 点数值相近，从此市场展开了数日凌厉的快速上攻行情。见图 78。

上证指数在 1993 年 6 月 3 日急速反弹的新点之后，市场再次步入了下跌趋势之中。经 2 个月的慢慢下跌，股指跌至 777 点开始反弹，777 点是江恩“7”数字的法则。同时 777 点也与 1177

股市中的神奇数字

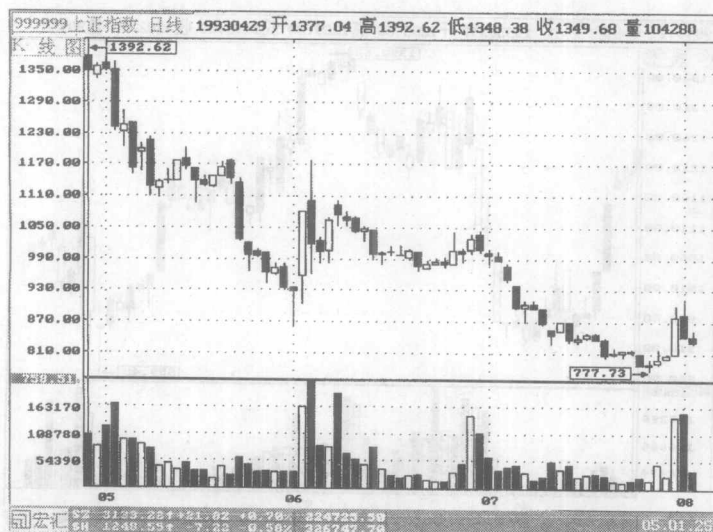


图 79 上证指数 (999999)

之间存在着平方根的关系数。 1177 的平方根 $= 34.04$, $1177 - 1177 \times 0.343 = 773$ 点。通过平方根计算出来的 773 点与市场 777 点的数值十分接近。见图 79。

上证指数在经过一个半月时间的快速上涨后,市场在 1993 年 12 月初见 1022 点的高点,其后沿着三波浪下跌回调。 1022 的近期高点的平方根牵引着市场在 1994 年 3 月 10 日的小幅度反弹。

1022 的平方根 $= 31.96$, $1022 - 320 = 702$ 点, $1022 - 1022 \times 0.32 = 695$ (点)。结果,市场在 1994 年 3 月 10 日的最低点 694 点展开了小幅度的反弹行情。见图 80。

由于市场处于弱势之中,1994 年 3 月 17 日上证指数反弹呈弱势反弹。 810 点成为短期内的高点,其后以马不停蹄的加速势

平方与平方根 第六章

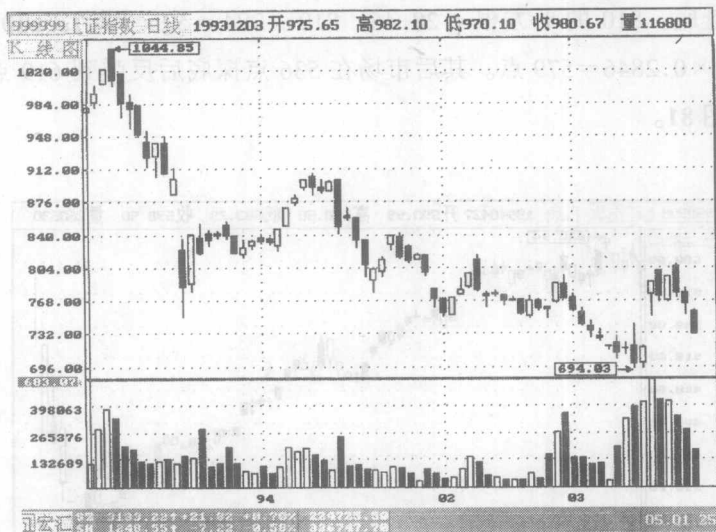


图 80 上证指数 (999999)

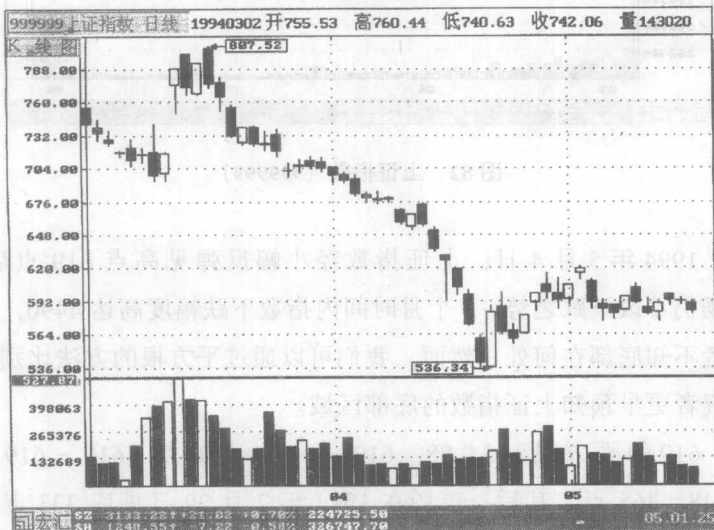


图 81 上证指数 (999999)

股市中的神奇数字

态赶底。810 的平方根 = 28.46, $810 - 284 = 526$ (点), $810 - 810 \times 0.2846 = 579$ 点。其后市场在 536 点探底后反弹到 619 点。见图 81。



图 82 上证指数 (999999)

1994 年 5 月 4 日, 上证指数经小幅反弹见高点 619 点后, 市场仍不改下跌之势, 3 个月时间内指数下跌幅度高达 4490, 投资者不知底部在何处。然而, 我们可以通过平方根的方法比别的投资者更早预知上证指数的底部区域。

619 的平方根 = 24.88, $619 - 248 = 371$ 点, $619 - 619 \times 0.248 = 465$ 点。其后, 市场在 1994 年 7 月 29 日见底 333 点之后展开着大幅度的反弹。见图 82。

第七章 自然的力量、 宇宙的法则

神奇数字与黄金比率是大自然的一种基本的结构。根据黄金比率而构成的螺旋形在大自然的动物中比比皆是，人类的生物构造也不例外。神奇数字序列与黄金比率对于证券市场走势的影响很大。对于神奇数字与黄金比率为何对市场产生重大的作用，是因为这一切都是自然的力量。

股市中的神奇数字

一、太极螺旋周期

在太阳系中，有众多行星围绕太阳运行。而我们对于时间的量度，只是选取地球、月球及太阳的相互关系来计算。事实上，时间的量度的方法有多种，例如中国周朝便以木星作为时间的量度准则。由于不少行星的周期与地球的周期存在着某种黄金比率的关系，因此地球与其他行星运行至某个阶段，便呈现一个黄金比率。若我们研究太阳系行星的周期，行星周期的数字本身就与神奇数字十分接近。

(1) 地球的公转周期是 365.24 天，这与神奇数字 377 只相差 12 天。

(2) 水星的周期是 87.9 天，与神奇数字 89 只相差 1.1 天。

(3) 金星的周期是 224.7 天，与神奇数字 233 只相差 8.3 天。

(4) 土星的周期是 687 天，与神奇数字 610 相差 77 天。

(5) 木星的周期是 142 月，与神奇数字 144 只相差 2 个月。

太阳系以太阳为中心，各大行星周而复始围绕太阳而运行，他们的周期是：

地球：	365.24 天，	52 个星期，	12 个月，	1 年
水星：	87.9 天，	12.56 个星期，	2.89 个月，	0.24085 年
金星：	224.7 天，	32.1 个星期，	7.38 个月，	0.61521 年

自然的力量、宇宙的法则 第七章

火星：	687 天，	98.1 个星期，	22.57 个月，	1.88089 年
木星：	4332.7 天，	618.96 个星期，	142 个月，	11.862 年
土星：	10759 天，	1537 个星期，	353 个月，	29.45772 年
天王星：	30685 天，	4384 个星期，	1008 个月，	84.01529 年
海王星：	60187 天，	8598 个星期，	1977 个月，	164.7883 年

从各个行星周期能看到以下的黄金比率关系：

- (1) 水星周期约是地球周期的 0.236 倍。
- (2) 金星周期约是地球周期的 0.618 倍。
- (3) 火星周期约是地球周期的 2 倍。
- (4) 水星周期约为金星周期的 0.382 倍。
- (5) 水星周期约为火星周期的 0.125 倍。
- (6) 木星周期是 618 个星期。
- (7) 火星周期的 6.18 倍约为木星周期。
- (8) 土星周期的 0.382 倍接近木星周期。
- (9) 土星周期接近天王星周期的 0.382 倍。
- (10) 天王星周期约为海王星周期的 50%。

二、太阳系行星间的比例关系

经过我们仔细分析发现，地球与月球之间也存在着某种黄金比率关系：地球半径为 3960km，直径为 7920km；月球半径为

股市中的神奇数字

1080km，直径为 2160km。地球半径加月球半径为 5040km，计算地球与月球之间的关系：将地球半径 3960km，与月球半径加地球半径 5040km，组成直角三角形的两边，应用勾股定理，其斜线应为 6409km。3960 与 6409 之间的比例是 0.6178，这与黄金比率 0.618 相近。以地球半径 3960km 与地球半径加月球半径 5040km 比较，其比率为 0.7857，即 0.618 的平方根。将 5040 除以 3960，其比率为 1.2727，即为 1.618 的平方根。从上可知，地球与月球之间的关系是由黄金比率及其平方根所界定这个数值为：0.618 与 1.618，0.786 与 1.272。

市场价格的波动受市场情绪影响，而市场情绪的变化在某种程度上是人类感应大自然变化的结果。自然规律对于人类的证券市场走势有着千丝万缕的关系。大自然的变化转折点例如新月或满月，产生一种按神奇数字而变化的时间循环，或称之为“时间螺旋”。这种时间螺旋按既定的时间规律运行，到适当的时间引发市场情绪转变。除了新月或满月所引发时间螺旋外，中国历法二十四节气也常常成为市场中的发生转折点的时间。由节气的日期开始计算出来的神奇数字日期，往往能汇聚在市场的重要转折日期。

太极图是由两个一黑一白的螺旋形所组成的，在螺旋形的焦点上是一个细小的圆点。其实，太极图实际上是一个日晷。圆盘所代表的是地球的一年周期，在其中是一支垂直的指针。当太阳光线在不同的季节映照在其上时，指针的日影便会投影在不同的位置上。将中国二十四节气不同时间所投映出的日影尖端以曲线直起的话，便可以在圆盘上得到一个“太极图”。也就是说，地球 365 天的周期可分为一阴一阳的时间螺旋，每个时间螺旋是

自然的力量、宇宙的法则 第七章

182.5 天。在太极图上螺旋形的焦点，是一黑一白的小圆点，也可代表新月及满月。

“螺旋历法”创始人嘉路蓝对于时间螺旋周期有与太极螺旋类似的见解。市场时间螺旋的焦点往往发生在春分或秋分之后的新月及满月。“螺旋历法”所应用的既非阳历，也非阴历，而是实际的应用月球围绕地球运行的周期 29.53 天为计算单位。其所应用的进位级数是根据神奇数字系列的开方而成的。它是计算每一个螺旋历月份单位的日数，其方法如下：

神奇数字 排列 (n)	神奇数字 (Fn)	神奇数字 开方 $\sqrt{(Fn)}$	螺旋历 单位天
1	1	1	29.5
2	1	1	29.5
3	2	1.41	41.8
4	3	1.73	51.1
5	5	2.24	66.0
6	8	2.28	83.5
7	13	3.61	106.5
8	21	4.58	135.3
9	34	5.83	172.2
10	55	7.42	219.0

以下列出螺旋历的日数以供参考：

螺旋历 日数 $\sqrt{Fn} - \sqrt{F(n-3)}$

$\sqrt{F1}$ 月 29.5 天

股市中的神奇数字

$\sqrt{F2}$ 月	29.5 天	
$\sqrt{F3}$ 月	41.7 天	
$\sqrt{F4}$ 月	51.5 天	21.60
$\sqrt{F5}$ 月	66.0 天	36.46
$\sqrt{F6}$ 月	83.4 天	41.72
$\sqrt{F7}$ 月	106.4 天	55.27
$\sqrt{F8}$ 月	135.2 天	69.22
$\sqrt{F9}$ 月	172.0 天	88.57
$\sqrt{F10}$ 月	218.8 天	112.41
$\sqrt{F11}$ 月	278.3 天	143.12
$\sqrt{F12}$ 月	354.0 天	181.99
$\sqrt{F13}$ 月	450.3 天	231.52
$\sqrt{F14}$ 月	572.8 天	294.48
$\sqrt{F15}$ 月	728.6 天	374.60

在计算时要注意以下步骤：

一个重要的转折点开始，若发现该转折点与下一个转折点之间的时间与上面的日数相同，则一个时间螺旋便可出现。

以计算不同螺旋月之间日数作为起点，下表中， $f_n - f(n-1)$ 的意思是后一个螺旋历日数减前一个螺旋历日数。例如， $n=4$ 的话，则表示 $\sqrt{F4}$ 月 - $\sqrt{F3}$ 月的日数， $\sqrt{F4}$ 月为 51.5 天， $\sqrt{F3}$ 月为 41.7 天，中间差为 9.8 天。以 $f_n - f(n-3)$ 为例，若 n 等于 4，则 $\sqrt{F4} - \sqrt{F1}$ ，中间的时间差距为 21.60 天。

应用时，首先要了解市场的转折点之间能否出现以下其中一

自然的力量、宇宙的法则 第七章

个日数，若出现其中一个日数的话，则可留意下表中与该日数同列的其他数。市场的转折点不能在其他的日数出现，转折点在数列上出现越多，下一个市场转折点的可能性越大。

	$f_n - f(n-1)$	$f_n - f(n-2)$	$f_n - f(n-3)$	$f_n - f(n-4)$	$f_n - f(n-5)$
1					
2	0.00				
3	12.22	12.22			
4	9.38	21.60	21.60		
5	14.87	24.24	36.46	36.46	
6	17.47	32.34	41.72	53.94	53.94
7	22.93	40.405	5.27	64.64	76.86
8	28.82	51.75	69.22	84.09	93.47
9	36.83	65.65	88.57	106.05	120.92
10	46.76	83.59	112.41	135.34	152.81
11	59.52	106.29	143.12	171.94	194.86
12	75.70	135.22	181.99	218.81	247.64
13	96.30	172.00	231.52	278.28	315.11
14	122.49	218.79	294.48	354.01	400.77
15	155.81	278.30	374.60	450.29	509.82
16	198.19	354.00	476.49	572.79	648.49
17	252.10	450.30	606.11	728.60	824.89

图 83 说明

(1) 由 2001 年 9 月 21 日的低位 8894.36 起倒数，第 89 个

股市中的神奇数字

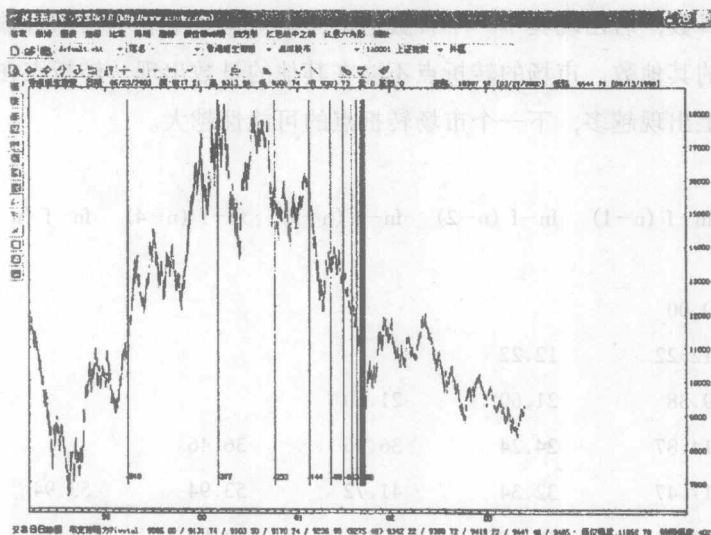


图 83 恒生指数日线图 (1998—2003)

交易日为 2001 年 5 月 10 日，而 3 天前的 5 月 7 日是满月。

(2) 由 8894.36 倒数第 144 个交易日为 2001 年 2 月 15 日，7 天前的 2 月 8 日是满月。

(3) 由 8894.36 倒数 233 个交易日为 2000 年 10 月 4 日，而 9 月 27 日是新月。

(4) 由 8894.36 倒数 377 个交易日为 2000 年 3 月 6 日，当天刚好是新月。

(5) 由 8894.36 倒数 610 个交易日是 1999 年 3 月 29 日，而 3 月 31 日是满月。

图 84 说明

(1) 由 1993 年 12 月 21 日冬至计算，第 34 个交易日为 1994
~ 134 ~

自然的力量、宇宙的法则 第七章

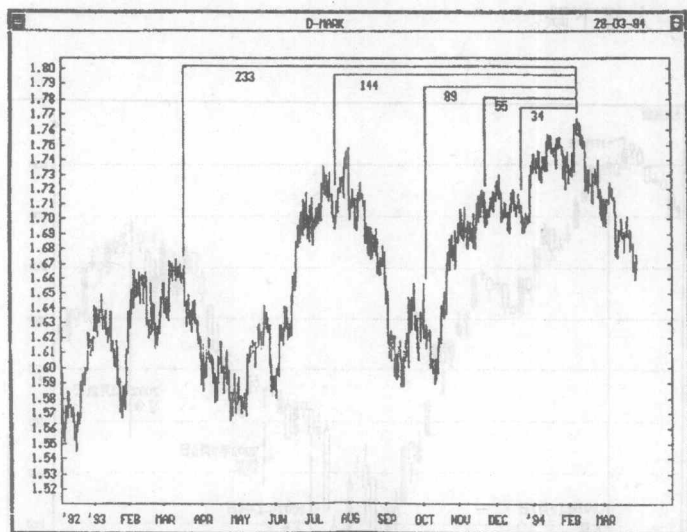


图 84 美元兑马克日线图 (1993—1994)

年 2 月 7 日。

(2) 由 1993 年 11 月 22 日小雪计算，第 55 个交易日为 1994 年 2 月 7 日。

(3) 由 1993 年 10 月 8 日寒露计算，第 89 个交易日为 1994 年 2 月 10 日。

(4) 由 1993 年 7 月 22 日大暑计算，第 144 个交易日为 1994 年 2 月 9 日。

(5) 由 1993 年 3 月 20 日春分计算，第 233 个交易日为 1994 年 2 月 10 日。

(6) 上面 5 个神奇数字的汇聚时间，是在 1994 年 2 月 7—10 日。结果，美元兑马克于 1994 年 2 月 8 日 1.7686 马克见顶

股市中的神奇数字

回落，大幅下跌。

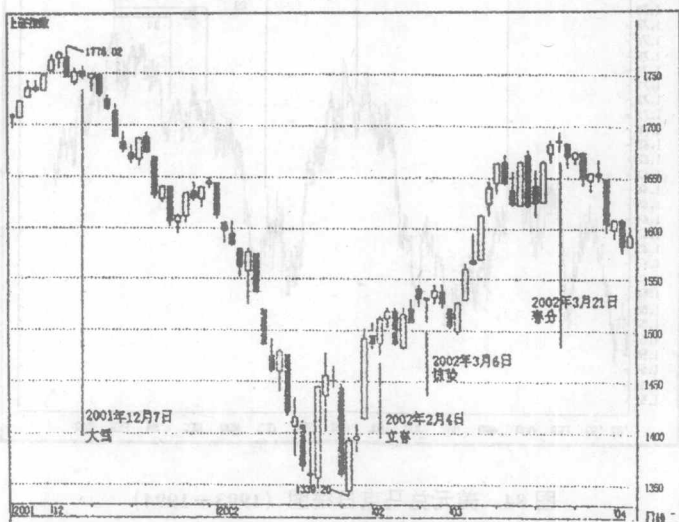


图 85 上海综合指数日线图 (2001—2002)

图 85 说明

(1) 上证指数在 2001 年 12 月 5 日见局部顶部，此日离 12 月 7 日的大雪节气相差 2 天。

(2) 指数从 1339.20 点开始反弹至 1693.87 点，大盘开始回调，1693.87 点的日期正好是 2002 年 3 月 12 日的春分节气。

自然的力量、宇宙的法则 第七章

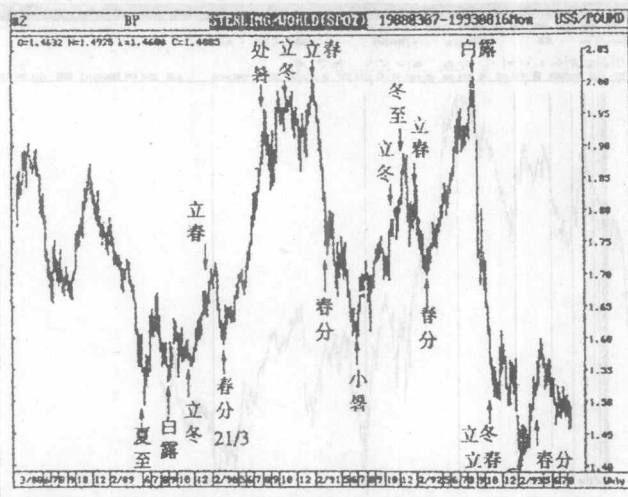


图 86 英镑兑马克日线图 (1989—1993)

图 86 说明

(1) 在这期间，英镑每逢春分节气均出现中期或短期的反弹。

(2) 在这期间，每逢立春，英镑都有急促的市势逆转。

(3) 英镑在 1991 年 2 月 6 日见 2.0045 美元的中期顶部，当日刚好立春后的第一天，而英镑在 1993 年 2 月 12 日见底部，也正好是立春之后，1.4063 美元的底部成为一个中期的大底。

(4) 英镑在 1989 年 9 月 8 日见第二个底，该日正好是白露，到 1992 年 9 月 8 日，英镑见 2.0100 美元的大顶，此日正好是白露节气。

股市中的神奇数字

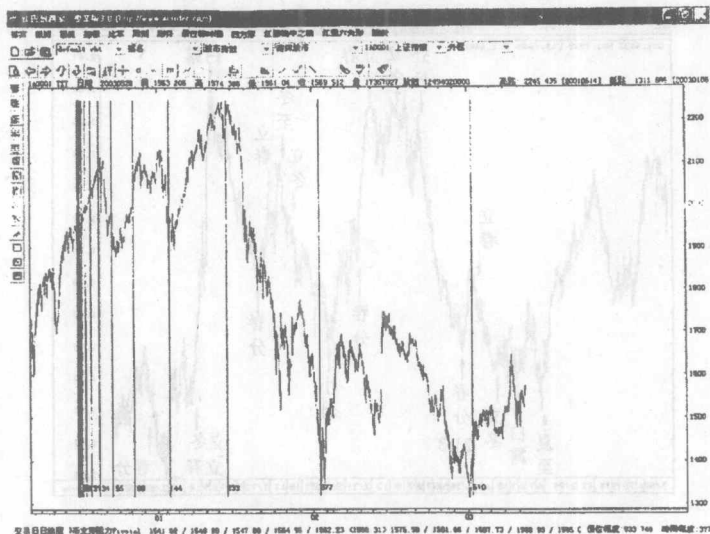


图 87 上海综合指数日线图 (2000—2003)

图 87 说明

(1) 我们以 2001 年 6 月 14 日的 2245.44 历史大顶前后的时间周期加以分析。

(2) 2000 年夏至之后的第一个新月是 2000 年 7 月 1 日，由此日开始，我们知道第 233 个交易日是 2001 年 6 月 21 日。这一天既是本年度的夏至，也是新月的一天，这与 2001 年 1 月 14 日的历史大顶只相差 5 天。

(3) 由 2000 年 7 月 1 日夏至后第一个新月起计算，第 377 个交易日是 2002 年 6 月 18 日。7 个交易日后，沪指在 2002 年 1 月 25 日的 1339.20 点见底回升，由 2002 年 7 月 1 日夏至后第一

第七章 自然的力量、宇宙的法则

个新月起计，第 610 个交易日是 2003 年 1 月 13 日。5 天之前，沪指于 2003 年 1 月 8 日低位 1311.69 后见底回升。

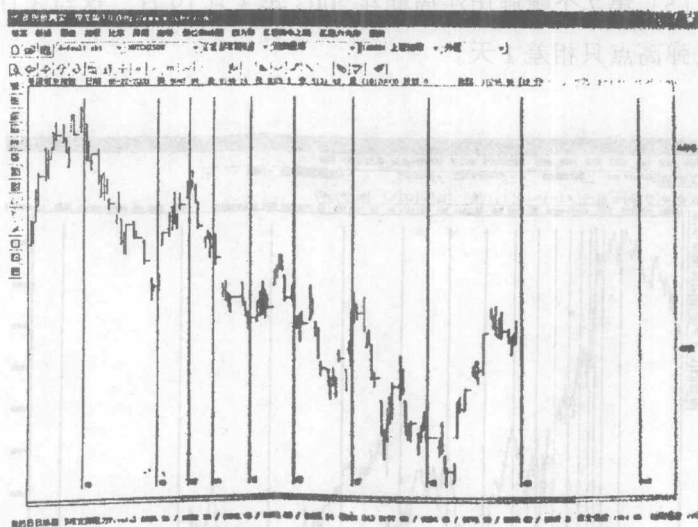


图 88 恒生指数日线图 (2002—2003)

图 88 说明

(1) 恒生指数由 2002 年 12 月 30 日高点 10246.86 点开始下跌，最低见 2003 年 4 月 25 日低位 8331.87 后反弹，时间运行行为 143 个自然日，这与神奇数字 144 只相差 1 天。

(2) 第 2 个螺旋币法周期在 2003 年 1 月 2 日，这与 2002 年 12 月 30 日低位转折点相差 2 天。

(3) 第 3 个螺旋历法周期在 2003 年 1 月 14 日，这与 1 月 15 日高位相差 1 天。

股市中的神奇数字

(4) 第5个螺旋历法周期在2003年2月7日，当日低点成为后期反弹的一个起始点。

(5) 第7个螺旋历法周期在2003年3月19日，这与3月20日反弹高点只相差1天。

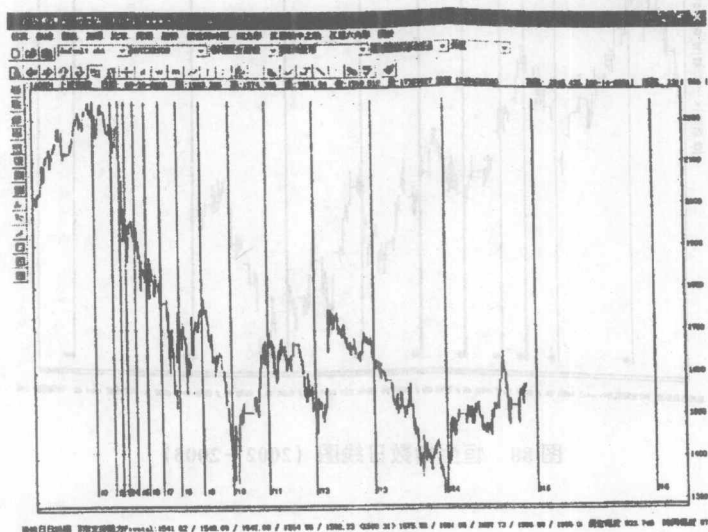


图 89 上海证券综合指数日线图 (2001—2003)

图 89 说明

(1) 若从螺旋历法分析，螺旋历法周期由沪指 2001 年 6 月 14 日的 2245.44 点开始计算。

(2) 第14个螺旋历法周期 f_{14} 在 2003 年 1 月 8 日，这与元月 6 日的低点相差只有 2 个交易日。

自然的力量、宇宙的法则 第七章

(3) 第12个螺旋历法周期 f_{12} 在2002年6月3日，这与6月6日低点1455.31点相差3天。

(4) 第11个螺旋历法周期 f_{11} 在2002年3月20日，这与3月21日的高点相差仅一天。

(5) 第10个螺旋历法周期 f_{10} 在2002年1月20日，这与1月29日低位很接近。

(6) 第9个螺旋历法周期 f_9 在2001年12月4日，这与12月5日高点相差1天。

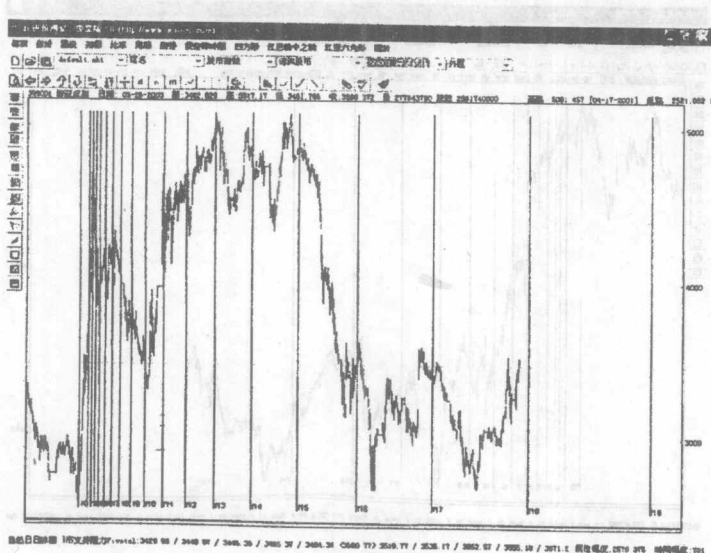


图 90 深圳证券成份指数日线图 (1999—2003)

图 90 说明

(1) 我仍以深圳成份指数 1999 年 5 月 17 日低点 2521.08 为

股市中的神奇数字

起点，开始计算其对后期走势的螺旋周期历法。

(2) 1999 年 12 月 28 日低点 3284.79 与第 10 个螺旋历法周期 f_{10} 十分接近。

(3) 2000 年 2 月 15 日高点与周期 f_{10} 一致。

(4) 2000 年 5 月 8 日高点 5062.29，这与周期 f_{12} 相一致。

(5) 2001 年 12 月 5 日高点 3613.72，这与周期 f_{16} 相近。

(6) 2002 年 8 月的高点，这与周期 f_{17} 相近。

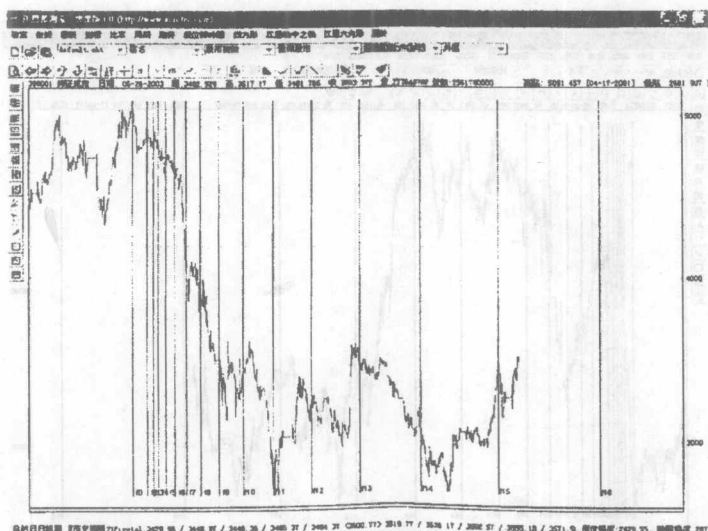


图 91 深圳证券成份指数日线图 (2001—2003)

图 91 说明

(1) 我们以 2001 年 4 月 17 日高点 5091.46 点开始计算螺旋

自然的力量、宇宙的法则 第七章

周期。

(2) 第 11 个螺旋历法周期的日子是 2002 年 1 月 20 日，这与 2002 年低点 1 月 29 日的 2661.91 接近。

(3) 第 13 个螺旋历法周期的日子是 2002 年 7 月 11 日，这与 2002 年 7 月 4 日高点 3586.06 相近。

(4) 第 14 个螺旋历法周期的日子是 2002 年 11 月 11 日，这与 2002 年 11 月 8 日反弹高点 3189.14 相近。

(5) 第 15 个螺旋历法周期的日子是在 2002 年 4 月 16 日，该日成为市场反弹的高点时间。

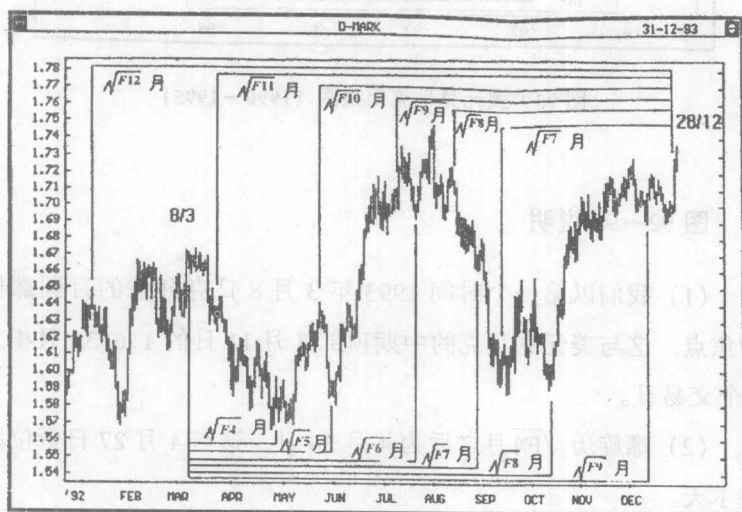


图 92 美元兑马克日线图 (1992—1993)

股市中的神奇数字

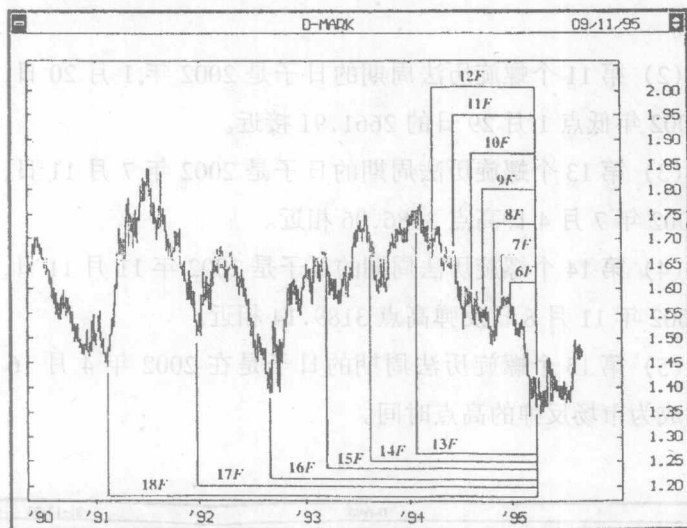


图 93 美元兑马克周线图 (1990—1995)

图 92—93 说明

(1) 我们以第一个时间 1993 年 3 月 8 日春分前的月圆螺旋为焦点，这与美元兑马克的中期顶部 3 月 11 日的 1.6735 只相差 3 个交易日。

(2) 螺旋历 $\sqrt{F}4$ 月之后为 4 月 28 日，这与 4 月 27 日低位相差 1 天。

(3) 螺旋历 $\sqrt{F}6$ 月之后为 5 月 30 日，这与 6 月 2 日低点相差 2 天。

(4) 螺旋历 $\sqrt{F}8$ 月之后为 1993 年 7 月 21 日，其后市场出现较强反弹。

自然的力量、宇宙的法则 第七章

(5) 螺旋历 $\sqrt{F9}$ 月之后为 8 月 27 日，小底部出现短期反弹。

(6) 螺旋历 $\sqrt{F10}$ 月之后为 10 月 13 日，在此前一天市场强劲反弹。

(7) 第二个倒数的时间螺旋发生在 1993 年 12 月 28 日，冬至后第一个月圆。

(8) 螺旋历 $\sqrt{F12}$ 月的日期为 1993 年 1 月 9 日，这与美元的中期顶部 1 月 7 日相差 24 个交易日。

(9) 螺旋历 $\sqrt{F11}$ 月的日期为 1993 年 3 月 24 日，这与 3 月 18 日高位相差 4 个交易日。

(10) 螺旋历 $\sqrt{F10}$ 月为 5 月 22 日，在 5 月 24 日达到市场短期顶部。

(11) 螺旋历 $\sqrt{F9}$ 月为 7 月 8 日，2 个交易日后的 7 月 12 日达到高点。

(12) 螺旋历 $\sqrt{F8}$ 月为 8 月 14 日，在前 2 个交易日前市场出现顶部。

(13) 螺旋历 $\sqrt{F7}$ 月为 9 月 12 日，其后不久市场出现强劲反弹上扬。

(14) 1995 年 3 月 16 日春分前出现的一个月圆之日，其产生了一个时间的倒数螺旋，成为市场重要的转折点。

(15) 我们可将螺旋周期与市场转折日期相比较如下：

螺旋周期	日期	市场转折点	偏差日数
$\sqrt{18}$ 月	1991 年 2 月 4 日	1991 年 2 月 11 日	-6 天
$\sqrt{17}$ 月	1991 年 12 月 23 日	1991 年 12 月 24 日	-1 天
$\sqrt{16}$ 月	1992 年 8 月 31 日	1992 年 9 月 2 日	-2 天

股市中的神奇数字

$\sqrt{15}$ 月	1993年3月17日	1993年3月11日	+6天
$\sqrt{14}$ 月	1993年9月7日	1993年8月20日	+18天
$\sqrt{13}$ 月	1993年12月20日	1993年12月23日	-3天
$\sqrt{12}$ 月	1994年3月27日	1994年3月25日	+2天
$\sqrt{11}$ 月	1994年6月10日	1994年6月9日	+1天
$\sqrt{10}$ 月	1994年8月9日	1994年8月5日	+4天
$\sqrt{9}$ 月	1994年9月24日	1994年9月16日	+8天
$\sqrt{8}$ 月	1994年10月31日	1994年10月25日	+6天
$\sqrt{7}$ 月	1994年11月29日	1994年12月9日	-10天
$\sqrt{6}$ 月	1994年12月22日	1994年12月22日	0天

(16) 在 1995 年 3 月 16 日圆螺旋焦点之日，8 天前为 1.3430 马克，这是 1995 年全年低位的价位所在。

日期	日期	日期	日期
1991年3月16日	1991年3月16日	1991年3月16日	1991年3月16日
1991年3月16日	1991年3月16日	1991年3月16日	1991年3月16日
1991年3月16日	1991年3月16日	1991年3月16日	1991年3月16日

第八章 关键数字

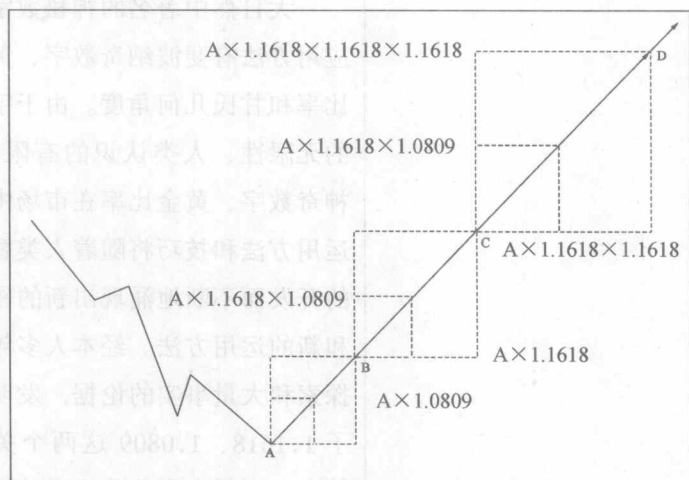


大自然中著名的神秘数字和应用方法有斐波纳奇数字、黄金比率和甘氏几何角度。由于宇宙的无限性、人类认识的有限性，神奇数字、黄金比率在市场中的运用方法和技巧将随着人类智慧的开发而不断地涌现出新的领域和新的运用方法。经本人多年的探索 and 大量事实的论据，发明出了 1.1618、1.0809 这两个关键数字。利用本章的公式所计算出来的关键价位，都是每一个“股票箱”箱顶或是箱底的位置。

股市中的神奇数字

一般情况下，股价在上涨时呈台阶式上升。股价下跌时同样也呈台阶式下降。股价台阶与台阶之间存在着 1.1618 和 1.0809 的关系数字。当股价运行在这两个关系数字时，市场通常会发生关键数值的变化，即市场在此价位将演变为阻力位或支撑位。

一、上涨行情中的使用方法



股价从最低点上涨，其上涨的第一个半台阶位置是最低点的 1.0809 倍关系数，其上涨的第一个台阶位置是最低点的 1.1618 倍关系数。如果股价在第一个台阶关键数位站稳后再次上涨，则

关键数字 第八章

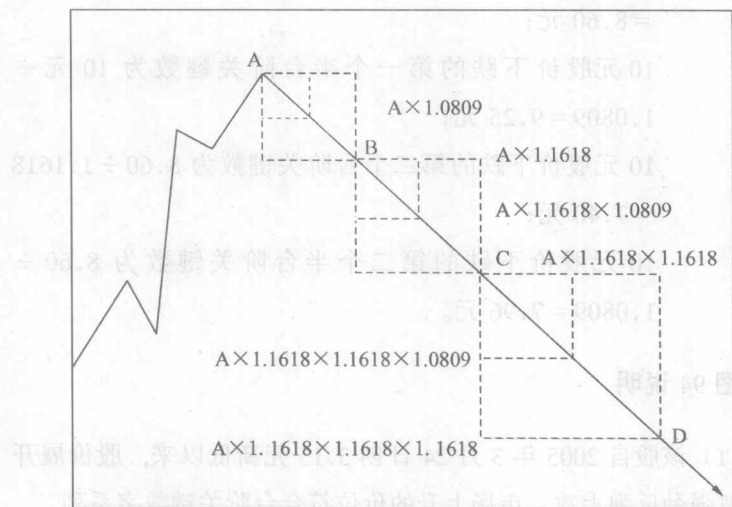
第二个台阶关键数位置是第一个台阶位置的 1.1618 倍关系数；
如果股价在第一个关键数台阶站稳后再次上涨，则第二个半台阶
关键数是第一个台阶关键数位置的 1.0809 倍，以此类推，以至
无穷。

例如：10 元股价上涨的第一个台阶关键数为 $10 \text{ 元} \times 1.1618$
= 11.62 元；

10 元股价上涨的第一个半台阶关键数为 $10 \text{ 元} \times$
 $1.0809 = 10.81 \text{ 元}$ ；

10 元股价上涨的第二个台阶关键数为 11.62×1.1618
= 13.50 元；

10 元股价上涨的第二个半台阶关键数为 $11.62 \times$
 $1.0809 = 12.56 \text{ 元}$ 。



股市中的神奇数字

二、下跌行情中的使用方法

股价从最高点下跌，其下跌的第一个半台阶关键数是最高点的 1.0809 倍关系数，其下跌的第一个台阶关键数是最高点的 1.1618 倍；如果股价在第一个台阶关键数位站稳后再次下跌，则第二个台阶关键数位置是第一个台阶位置的 1.1618 倍；如果股价在第一个关键数台阶站稳后再次下跌，则第二个半台阶关键数是第一个台阶关键数的 1.0809 倍，以此类推，以至无穷。

例如：10 元股价下跌的第一个台阶关键数为 $10 \text{ 元} \div 1.1618$

$= 8.60 \text{ 元}$ ；

10 元股价下跌的第一个半台阶关键数为 $10 \text{ 元} \div 1.0809 = 9.25 \text{ 元}$ ；

10 元股价下跌的第二个台阶关键数为 $8.60 \div 1.1618 = 7.40 \text{ 元}$ ；

10 元股价下跌的第二个半台阶关键数为 $8.60 \div 1.0809 = 7.96 \text{ 元}$ 。

图 94 说明

(1) 该股自 2005 年 3 月 24 日创 3.15 元新低以来，股价展开了一波强劲反弹上攻，市场上升的价位符合台阶关键数字系列。

(2) 个股自低点反弹第一个目标位 $3.15 \times 1.1618 = 3.65 \text{ 元}$ ，

关键数字 第八章



图 94 三九生化 (000403)

此价位正是 3 月 28 日的股价收盘价。

(3) 目标个股连续上涨 12 根阳 K 线以后，在 4 月 8 日~4 月 13 日围绕 4.60 元上下振荡，上涨遇到阻力，即 $3.15 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.0809 \approx 4.60$ 元。这个价位正好是市场从最低价上涨的两个半关键数字台阶。

(4) 4 月 14 日，股价上冲最高价 4.90 元，从此市场展开一轮下跌，上升趋势结束。此价位也符合关键台阶数字， $3.15 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 = 3.96$ 元。

股市中的神奇数字



图 95 中材国际 (600970)

图 95 说明

一个股自上市以后连续 9 个交易日保持上涨，上涨 26%，股价在 2005 年 4 月 22 日以 20.19 元收盘，随后市场展开回调。20.19 元与台阶关键数字密切，即 $16.85 \times 1.1618 \times 1.0809 = 19.90$ 元。

图 96 说明

(1) 该股上市以来展开一波凌厉的下跌行情，至 2004 年 8 月 24 日下跌至收盘价为 11.30 元。此时应及时介入，即 $15.68 \times 0.809 \times 0.809 = 11.32$ 元。

(2) 个股从最低点 11.05 元展开第一波反攻行情，至 8 月

关键数字 第八章

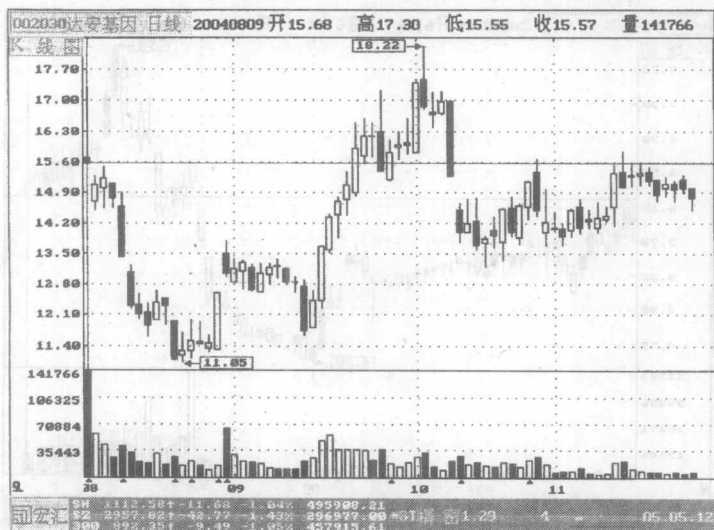


图 96 达安基因 (002030)

31 日收最高价 13.81 元，市场随后展开回调。 $11.05 \times 1.1618 \times 1.0809 = 13.87$ 元。

(3) 目标股经第 2 波回调后，再次展开第 3 波上攻，至 2004 年 10 月 8 日的 17.40 元后停止上攻。这个价格与关键台阶数字相关联，即 $11.05 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 = 17.33$ 元。同时，我们以 9 月 13 日的低点计算可获知 10~11 月的高点位，即 $11.65 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 = 18.26$ 元。这与其最高点 18.22 元十分相近，两组关键台阶数字汇合此点，头部形成成为必然。

股市中的神奇数字

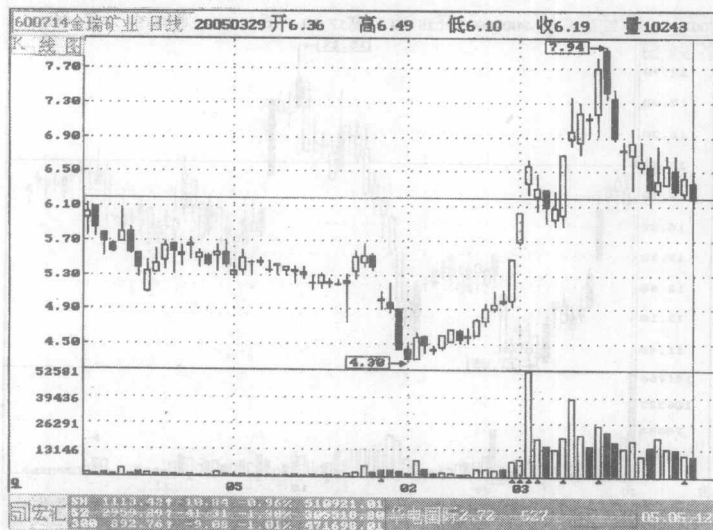


图 97 金瑞矿业 (600714)

图 97 说明

- (1) 目标个股从 4.30 元开始上涨，在上涨至 4.64 元处的半台阶关键数处进行小幅调整， $4.30 \times 1.0809 = 4.64$ 元。
- (2) 其后股价上涨大台阶关键数，至 2005 年 2 月 24~25 日做小十字星休整，这是为了后期更大的上涨。
- (3) 股价在 2 月 28 日、3 月 1 日、3 月 2 日，连续三个交易日急速上升，以价格 6.63 元回调。此数字是最低价的关键大台阶数字， $4.30 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \approx 6.63$ 元。
- (4) 该股在 6.63 元的价格上再次展开上攻，迈进新的关键台阶数字， $4.30 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 = 7.83$ 元，这与市场高点 7.94 元十分相近。其后市场展开了大幅度的下跌，

35 个交易日下跌幅度为 50%。



图 98 龙建股份 (600853)

图 98 说明

(1) 目标个股从 2004 年 11 月 26 日的小头部高点 3.54 元展开大幅度的下跌，股价下跌至 2005 年 2 月 1 日见底部 2.60 元，高低点符合台阶关键数字， $3.54 \div 1.1618 \div 1.1618 = 2.62$ 元。

(2) 个股自 2005 年 2 月 1 日低点展开反弹至 2 月 22 日高点 3.58 元结束上攻行情，高低点符合台阶关键数字， $2.60 \times 1.1618 \times 1.1618 = 3.51$ 元。

股市中的神奇数字



图 99 宏源证券 (000562)

图 99 说明

- (1) 该股在 2005 年 4 月 1 日涨停板，投资者大胆买进。
- (2) 根据关键台阶数字理论，参与者应在 4.10 元附近减仓， $3.05 \times 1.1618 \times 1.1618 = 4.11$ 元，其后市场展开了调整。
- (3) 在市场板块的强力支撑下，个股在 4 月 22 日、4 月 25 日走势符合“二翻停板”法则，应及时跟进。
- (4) 在市场整体环境极差的条件下，投资者不可奢望后势大涨，应在关键台阶数字 4.45 元附近及时获利了结。

关键数字 第八章

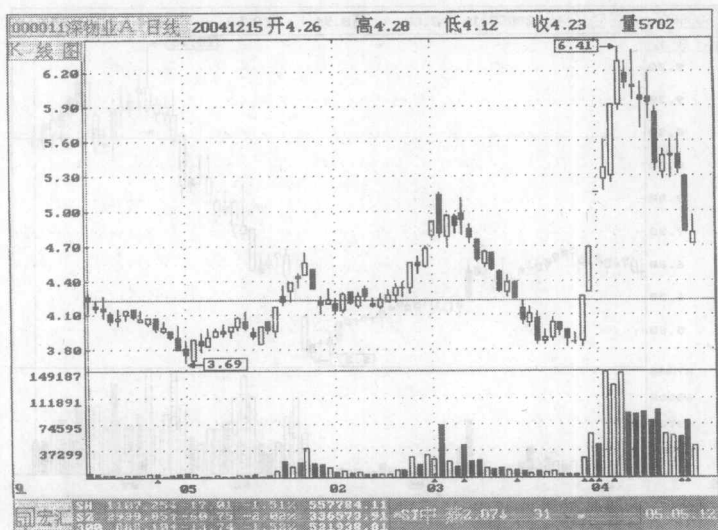


图 100 深物业 A (000011)

图 100 说明

(1) 证券市场中，深圳本地股每年必有一波行情。2005 年市场走势也是如此，以深物业为龙头的深圳本地股在 4 月份发动了一波行情。

(2) 该股在 2005 年 1~3 月初完成了第一波，其上涨的幅度与年初的 3.69 元低点存在台阶关键数，即 $3.69 \times 1.1618 \times 1.1618 = 5.00$ 元。

(3) 个股在 4 月初 6 个交易日內上涨 62%，成为市场的龙头。以 6.29 元的收盘价结束上涨行情，这也与年初的最低点形成台阶关键数字，即 $3.69 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.0809 = 6.25$ 元。

股市中的神奇数字

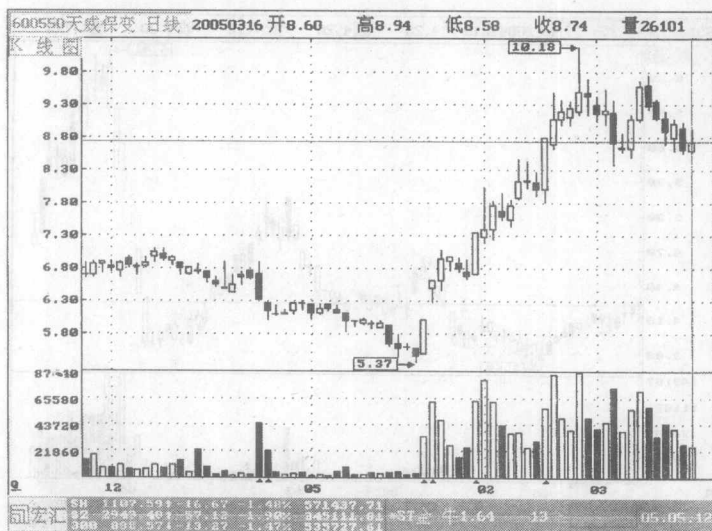


图 101 天威保变 (600550)

图 101 说明

(1) 该股在 2005 年初市场表现极端良好，成为当时牛股的代表。个股自 1 月 20 日上涨后，股价都与最低点 5.37 元形成台阶关键数。

(2) 个股自最低价上涨 4 个交易日后以 6.95 元收盘，这与低点台阶关键数有关联，即 $5.37 \times 1.1618 \times 1.0809 = 6.74$ 元。

(3) 市场在 2 月 1 日~2 月 4 日期间形成第二个上升台阶，此台阶的阻力位为 7.87 元，这与低点上涨台阶关键数相联系，即 $5.37 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.0809 = 7.83$ 元。

(4) 个股在 2 月 16 日以 8.46 元再次形成上升台阶，这与低

关键数字 第八章

点台阶关键数字十分相近， $5.37 \text{ 元} \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 = 8.42 \text{ 元}$ 。



图 102 长江电力 (600900)

图 102 说明

- (1) 新股为中信证券主承销商、一级券商、擅炒新股，可大胆介入。
- (2) 目标个股在上涨中沿 5 波浪上升，经 12 个交易日上涨第 1 波，最高点 7.69 元，这与最低点 6.11 元形成台阶关键数字， $6.11 \times 1.1618 = 6.99 \text{ 元}$ 。
- (3) 第 3 波市场围绕 $6.11 \times 1.1618 \times 1.1618 = 8.90 \text{ 元}$ 台阶

股市中的神奇数字

关键数字上下波动。

(4) 最后，第5波达到9.95元，也从此结束该股长时间的上涨动力。 $6.11 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 = 10.3$ 元，这无不与关键数字有关。

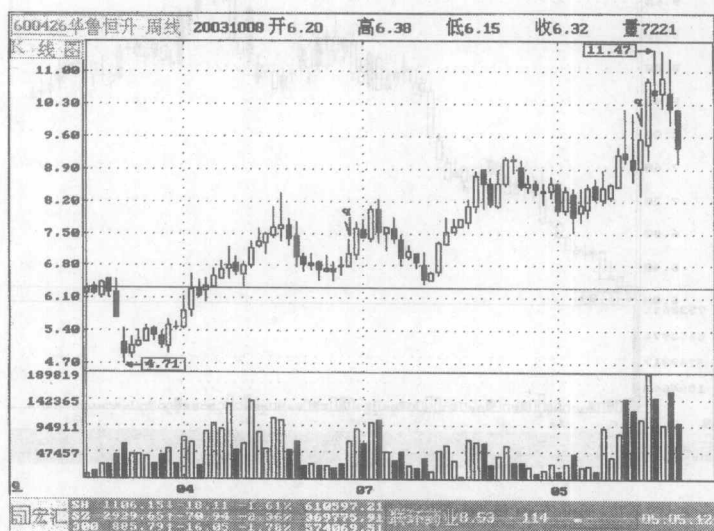


图 103 华鲁恒升 (600426)

图 103 说明

(1) 在价值投资潮流的指引下，二线蓝筹股华鲁恒升在2004年展开了一轮坚决的上涨行情，市场在运作中，无不与台阶关键数字有关联。

(2) 个股在2003年11月~2004年4月展开了第1波上攻，从最低价4.72元上涨至7.67元结束， $4.72 \times 1.1618 \times 1.1618 \times$

1.1618 = 7.40 元。

(3) 2004 年 4~8 月底，市场运行调整，股价从最高点 8.38 元下跌至最低价 6.42 元，下跌幅度为 14%， $8.38 \div 1.1618 = 7.21$ 元。

(4) 2004 年 9~11 月，该股运行上升第 3 波，至 9.00 元结束上涨行情， $4.71 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 = 8.60$ 元。

(5) 行情在 2005 年 4 月以 11.47 元结束上升第 5 波涨势， $4.71 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \approx 11.47$ 元。



图 104 华星化工 (002018)

股市中的神奇数字

图 104 说明

(1) 平安证券主承销商、一般券商，个股基本面一般，这决定了目标个股在市场上涨有作为，不可介入。

(2) 个股在下跌的过程中符合都发关键台阶数字。股价经 8 个交易周下跌至 8.45 元附近展开反弹，即 $13.29 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 = 8.42$ 元。

(3) 市场在下跌的第 2 波低点也符合都发关键台阶数字，即 $13.29 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 = 7.30$ 元，与 7.41 元很相近。

(4) 下跌至第 3 波 2005 年 5 月 9 日时低点为 6.20 元，与 $13.29 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 = 6.27$ 元相近。



图 105 南京港 (002040)

图 105 说明

(1) 个股经 4 个交易日下跌至 11.02 元，符合都发炒新 0.809 法则， $13.68 \times 0.809 = 11.06$ 元，但此支撑平台显然力量单薄，后势以跌为主。

(2) 目标个股在 2005 年 5 月 10 日下探 8.70 元，这与台阶关键数字相符， $13.68 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 = 8.70$ 元。

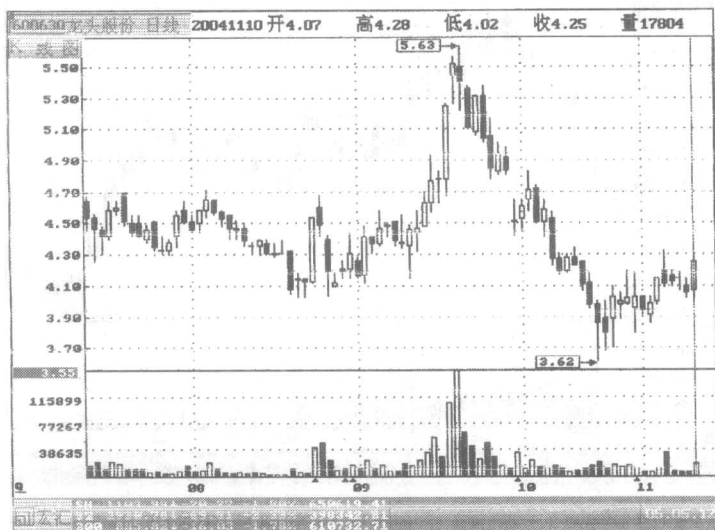


图 106 龙头股份 (600630)

图 106 说明

(1) 个股在 2004 年 8 月 24 日发生涨停板，但不能介入。因此，股价从前低点 4.03 元的第一个上涨台阶关键数 $4.03 \times$

股市中的神奇数字

1.1618=4.68 元的价格很近。不出所料，次日股价上冲至 4.68 元的最高价，使市场发生调整行情。

(2) 目标股经一段时间上涨后，在 9 月 20 日、9 月 21 日两个交易日形成头部特征，从此结束上涨行情，股价展开回调。其中 9 月 21 日的收盘价 5.43 元，与最低价 4.03 元形成台阶关键数，即 $4.03 \times 1.1618 \times 1.1618 = 3.43$ 元。

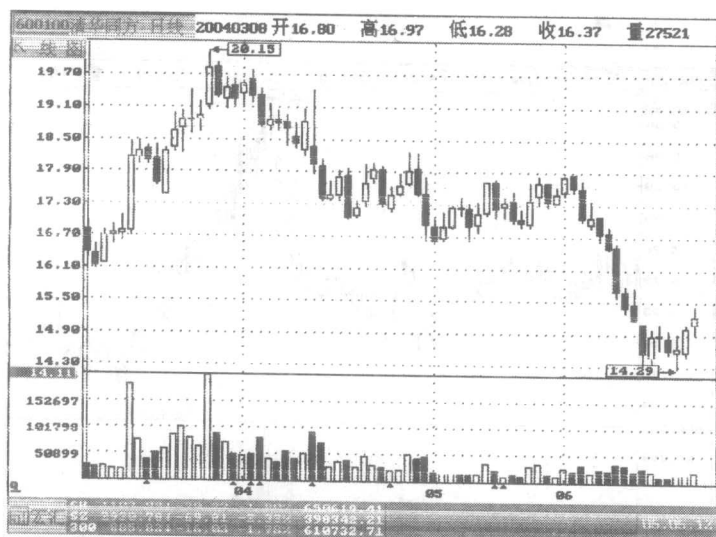


图 107 清华同方 (600100)

图 107 说明

(1) 个股在 2004 年 3 月 26 日以 20.15 元的最高价形成头部以后，股价展开台阶关键数字的阶梯下跌。

(2) 经过 14 个交易日下跌后，股价形成 17.38 元的交易大
~ 164 ~

关键数字 第八章

平台。其后股价才再次展开新一轮跌势，即 $20.15 \div 1.1618 = 17.34$ 元。

(3) 目标股在 6 月 28 日~7 月 1 日期间再次形成下跌支撑平台，此价位是 13.90 元。这与最高价存在着台阶关键数字关系，即 $20.15 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.0809 = 13.88$ 元。



图 108 陕国投 A (000563)

图 108 说明

(1) 2003 年 8~11 月期间，市场大盘一路下跌，从而带动陕国投 A 个股以台阶式下滑。

(2) 个股从最高价 7.65 元下跌 8 月 20 日的收盘价 7.15 元为第一个台阶，从而展开小反弹， $7.65 \div 1.0809 = 7.12$ 元。

关键数字 第八章

10.78 元下跌至 9.20 元，符合台阶关键数字， $10.78 \div 1.1618 = 6.27$ 元。

(2) 个股在 2004 年 4 月 5 日~6 月 3 日下跌第二个台阶，此台阶下档阻力位 8.20 元， $10.78 \div 1.1618 \div 1.1618 = 8.00$ 元。

(3) 2004 年 6 月 29 日创第三个台阶的新低 6.86 元， $10.78 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 = 6.86$ 元。

(4) 个股在下跌过程中，每下跌一个台阶都与台阶关键数字 1.1618 相联系，市场表现极为规范。

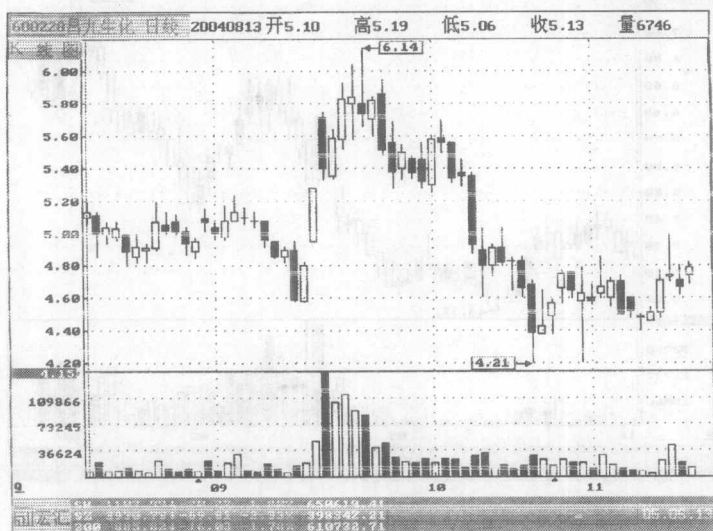


图 110 昌九生化 (600228)

图 110 说明

(1) 个股在 2004 年 9 月 13 日、9 月 14 日发出上涨信号，

股市中的神奇数字

可积极参与。

(2) 目标个股经 7 个交易上涨到 6.14 元，符合关键台阶数字， $4.82 \times 1.1618 \times 1.1618 = 6.18$ 元。市场转势即在，走为上策。

(3) 9 月 22 日～9 月 27 日，个股下了一关键数字台阶， $6.14 \div 1.1618 = 5.28$ 元，这与 9 月 22 日的最低点完全相同。个股再次下跌台阶的关键数字至 10 月 22 日的最低价 4.21 元，即 $6.14 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.0809 = 4.21$ 元。

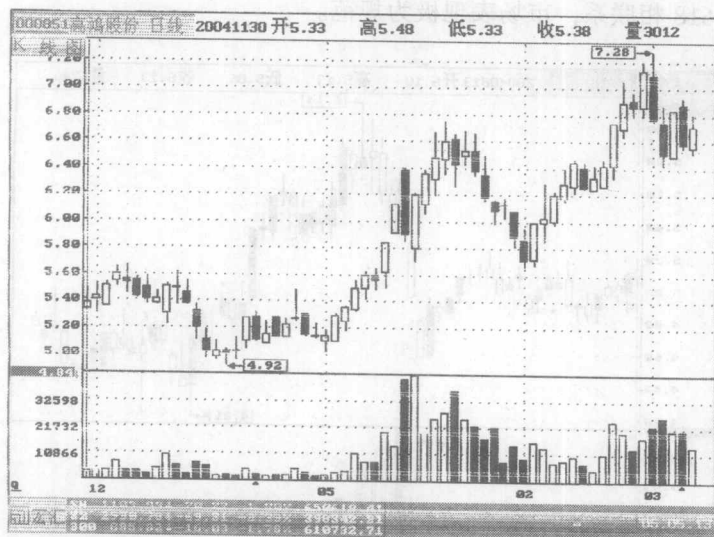


图 111 高鸿股份 (000851)

图 111 说明

(1) 目标个股在 2004 年 12 月～2005 年 3 月初展开了一波上攻行情，途中股价变化都受台阶关键数字的影响。

关键数字 第八章

(2) 个股第一个上涨小波段阻力位 5.29 元，使股价在两个周期内上涨受阻， $4.92 \times 1.0809 = 5.29$ 元。

(3) 第 3 波浪是最大涨幅，股价急速上涨，在 6.60 元的收盘价结束此波浪上涨， $4.92 \times 1.1618 \times 1.1618 = 6.64$ 元。

(4) 第 5 波浪的高点 7.28 元与 $4.92 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 = 7.7$ 元相近。

(5) 同时，第 4 波浪从最高价 6.75 降至最低收盘价 5.71 元，存在着台阶关键数字， $6.75 \div 1.1618 = 5.80$ 元。

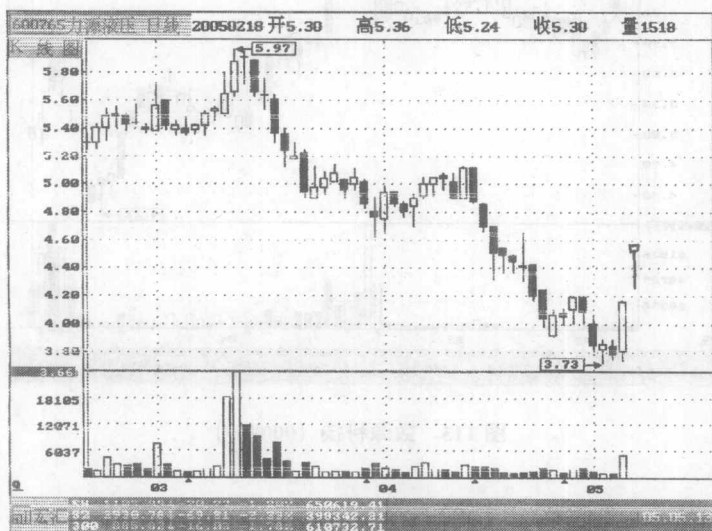


图 112 力源液压 (600765)

图 112 说明

(1) 该股在 2005 年 3 月 11 日~3 月 15 日三个交易日 K 线

股市中的神奇数字

组合形成“黄昏之星”，后势必跌，不可介入。5.97元成为市场短期阶段性高点。

(2) 该股一气呵成经 38 个交易日下跌 31%，在最低点 3.73 元才展开反弹。试问其因，3.73 与台阶关键数字相关联，即 $3.73 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 = 3.8$ 元，相差 0.07 元。

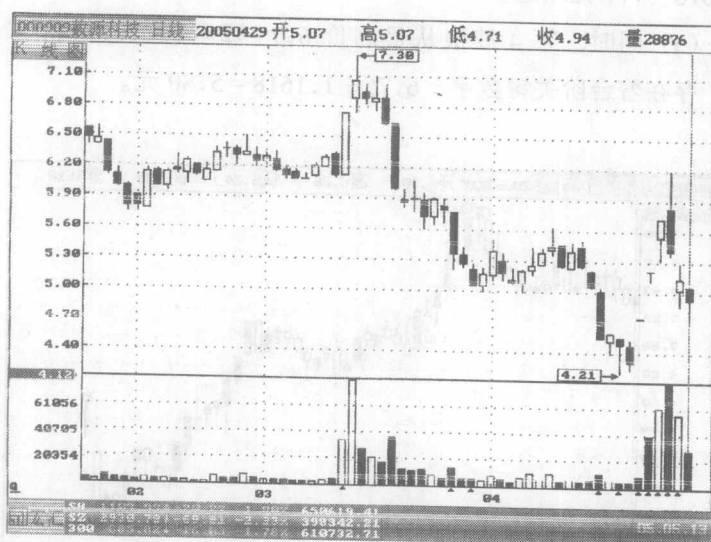


图 113 数源科技 (000909)

图 113 说明

(1) 该股在 2005 年 3 月 14 日收指针阴 K 线，这是明显见头部的特征，参与者应及时出局。

(2) 其后股价经 28 个交易日下跌 33%，下探到最低位 4.21

关键数字 第八章

元。最低价符合关键台阶数字， $7.30 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.0809 = 6.30$ 元，此时投资者可适量参与。

(3) 目标股在 4 月 22 日~4 月 26 日三个交易日连续三个涨停板，4 月 27 日收巨量阴 K 线，最高价为 6.20 元，这与关键台阶数字相符， $4.21 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.0809 = 6.14$ 元，投资者应及时获利了结。

第八章 期货期权

1. 期货期权合约的要素

2. 期货期权的分类

3. 期货期权的交易策略

4. 期货期权的定价

5. 期货期权的套期保值

6. 期货期权的套利

第九章 新股 0.809

新股上市首日，如果股价低开低走或高开高走，其股价运动价格规律波动区域围绕着 23% 形成一个股价运动价格规律波动带。造成这种新股运动的根本原因可在神奇数字 0.809 的黄金分割比率中寻找答案。

股市中的神奇数字

新股上市首日，如果股价低开低走或高开高走，其市场运动价格规律波动区域围绕着 23% 形成一个股价运动价格规律波动带。在这个 23% 的股价运动价格规律波动带之内，有些 A 股新股，会造成因为主力机构吸货，而形成股价价格的反弹或上涨；有些 A 股的新股主力庄家为了吸取更加廉价的筹码，特别是在大势极度低迷的情况下会采取上市首日少量吸取一部分筹码后，在次日使用首日少量吸引的一部分筹码大幅打压股价，从而收集到更加廉价的筹码。在这种情况下，一般主力机构使用一部分筹码打压，也会在 23% 的股价运动价格规律波动区域内交替运行。

如何计算新股上市以后的介入点，我们可以通过黄金分割率中的比率 0.809 来确定。黄金分割率 0.809 的规律，对 A 股新股上市后股价价位规律的涨跌，起着很大的制约作用。

股价在跌到 23% 的价格运动规律波动幅度区域以后，市场中就有主力资金进场吸货、收集筹码。在资金的介入下，股价开始表现为企稳，或者就此展开上攻，反弹行情开始。当股价上涨到 23% 的价格规律波动幅度区域以后，由于市场中早期参与者已经有一定的获利，此时必然产生落袋为安的思想，这样便形成抛出筹码的市场行为，或者主力机构在上涨之中的过程中，采用以退为进的策略，有意打压股价，清洗市场外的浮动筹码。这样，便于为日后的上涨空间做准备，同样使市场股价产生回落。

我们使用 A 股新股上市后的最高价乘以黄金分割率的 0.809 得出股价价位，将是 A 股新股上市以后的阶段性股价运动价格规律波动区域的底部。同样，我们使用 A 股新股上市后的最低价除以黄金分割率的 0.809，得出股价价位，这将是 A 股新股上

市以后阶段性股价运动波动区域的顶部。

我们在具体使用中，应按照“新股买卖原理 0.809”的规律法则进行操作：

(1) 如果 A 股新股上市当日为低开高走，则当日的最低价至最高价的股价运动价格规律幅度为黄金分割率的 0.809。计算公式为：最低价 $\div$ 0.809 = 股价价格。这是为 23% 的股价运动规律波动价格区域的最高价，次日股价可能再创新高。调整数日后股价可能再次上涨，上涨的幅度为下跌调整最低价格 $\div$ 0.809 = 上涨的幅度；反之，跌幅为最高价格 $\times$ 0.809 = 下跌的幅度。股价 23% 的价格运动规律波动区域计算公式如下：

$$\begin{aligned}\text{基准价 } 10 \text{ 元} \div 0.809 &= 12.36 \text{ 元} - 10 \text{ 元} \\ &= 2.36 \text{ 元} \div 10 \text{ 元} \times 100\% \\ &= 23.6\%\end{aligned}$$

(2) 如果 A 股新股上市当日为低开高走，但是，当日的股价运动价格规律波动幅度没有达到黄金分割率的 0.809。计算公式为最低价 $\div$ 0.809 = 股价价格。这不是 23% 的股价运动规律波动价格区域的最高价。随后数日股价上涨，上涨的幅度为最低价格 $\div$ 0.809 = 上涨的幅度；反之，跌幅为最高价格 $\times$ 0.809 = 下跌的幅度。

(3) 如果 A 股新股上市当日高开低走，则当日的最高价至最低价的股价运动规律波动幅度没有达到黄金分割率的 0.809。其计算公式为：最低价 $\div$ 0.809 = 股价价格。这不是 23% 的股价运动规律波动价格区域的最高价，随后的股价上涨幅度为：后市最低价格 $\div$ 0.809 = 上涨的幅度；反之，跌幅为最高价格 $\times$ 0.809 = 下跌的幅度。

股市中的神奇数字

(4) 如果 A 股新股上市当日为平开收十字星，则以后市场的股价最低价格或最高价格为取值标准，上涨的幅度为最低价格 $\div 0.809$ = 上涨的幅度；反之，跌幅为最高价格 $\times 0.809$ = 下跌的幅度。

(5) 如果 A 股新股上市当日为低开高走，但是，当日的股价运动价格规律波动幅度没有达到 0.809 的价格运动规律波动幅度的最高价。随后数个交易日，股价上涨创出新高以后的下跌幅度为最高价格 $\times 0.809$ = 下跌的幅度。

(6) 如果 A 股新股上市当日为高开低走，则当日的最高价至最低价的股价运动价格规律波动幅度没有达到 0.809 的股价运动价格规律波动幅度的最高价。随后，股价运动价格规律波动下跌幅度为：最高价格 $\times 0.809$ = 下跌的幅度。

(7) 如果 A 股新股上市当日为平开收十字星，则以后市场的最高价和最低价为取值标准，下跌的幅度为：最高价格 $\times 0.809$ = 下跌的幅度。

中国大陆股市仍然是一个新兴的市场，从 1999 年起每周发行上市的 A 股新股平均 2 只，即每个月上市新股为 8 只。在这 8 只新股中，投资者只要能从其中挑选一只股票，使用新股 0.809 方法炒股票，每年的获利能达到 200%。1999 年沪深两市发行股票共计为 95 只，其中符合新股 0.809 炒作规律的有 55 只，占当年总概率为 55%。2000 年 A 股新股上市为 138 家，符合新股 0.809 炒作规律的占当年的概率为 36%。

根据我们炒作新股 0.809 方法的经验可知，新股 0.809 在实战中的使用概率为 35%，准确率为 96%，即每年上市新股 100 只中符合新股 0.809 方法的有 35 只，并且在准确率 96% 以上有 20 只。每只股票平均获利为 16%，每年可获利 320%。如果扣

新股 0.809 第九章

除实战中不可控制的因素，每年能准确操作 10 只，每只获利 16%。即使我们再打折扣，一年获利 60%是完全有可能达到的。

以此为据，投资者只要持之以恒，连续 10 年可获利 100 倍。

1 年投机操作 10 次平均获利率复利统计表

操作 10 次(10 万 平均%)	第 1 次 (万元)	第 2 次 (万元)	第 3 次 (万元)	第 4 次 (万元)	第 5 次 (万元)	第 6 次 (万元)	第 7 次 (万元)	第 8 次 (万元)	第 9 次 (万元)	第 10 次 (万元)
2%	10.20	10.40	10.61	10.82	11.04	11.26	11.48	11.71	11.95	12.18
3%	10.30	10.60	10.92	11.25	11.59	11.94	12.29	12.66	13.04	13.43
5%	10.50	10.02	11.57	12.15	12.76	13.40	14.07	14.77	15.51	16.28
6%	10.60	11.23	11.91	12.62	13.38	14.18	15.03	15.93	16.89	17.90
8%	10.80	11.66	12.59	13.60	14.69	15.86	17.13	18.50	19.99	21.58
10%	11.00	12.10	13.31	14.64	16.10	17.71	19.48	21.43	23.57	25.93
12%	12.00	13.44	15.05	16.85	18.88	21.14	23.68	26.52	29.71	33.27
15%	15.00	17.25	19.83	22.81	26.23	30.17	34.69	39.90	45.88	52.76
18%	18.00	21.24	25.06	29.57	34.89	41.17	48.59	57.32	67.65	79.83
20%	20.00	24.00	28.80	34.56	41.46	49.76	59.71	71.65	85.98	103

10 万元投资 10 年平均获利率复利统计表

10 万 元(年 平均%)	第 1 年 (万元)	第 2 年 (万元)	第 3 年 (万元)	第 4 年 (万元)	第 5 年 (万元)	第 6 年 (万元)	第 7 年 (万元)	第 8 年 (万元)	第 9 年 (万元)	第 10 年 (万元)
5%	10.50	11.00	11.50	12.10	12.70	13.40	14.00	14.70	15.50	16.20
10%	11.00	12.10	13.31	14.64	16.10	17.71	19.48	21.43	23.57	25.93

股市中的神奇数字

续表

10 万 元(年 平均%)	第 1 年 (万元)	第 2 年 (万元)	第 3 年 (万元)	第 4 年 (万元)	第 5 年 (万元)	第 6 年 (万元)	第 7 年 (万元)	第 8 年 (万元)	第 9 年 (万元)	第 10 年 (万元)
15%	11.50	13.22	15.20	17.49	20.11	23.13	26.60	30.59	35.17	40.45
20%	12.00	14.40	17.28	20.73	24.88	29.85	35.83	42.99	51.59	61.91
25%	12.50	15.62	19.53	24.41	30.51	38.14	47.68	59.60	74.50	93.13
30%	13.00	16.90	21.97	28.56	37.12	48.26	62.74	81.57	106.00	137.85
35%	13.50	18.22	24.60	33.21	44.84	60.53	81.72	110.3	148.9	201.00
40%	14.00	19.60	27.44	38.41	53.78	75.29	105.4	147.57	206.61	289.25
45%	14.50	21.00	30.48	44.20	64.00	92.94	134.7	195.4	283.34	410.84
50%	15.00	22.50	33.75	50.62	75.93	113.9	170.8	256.2	384.3	576.45
55%	15.50	24.00	37.23	57.72	89.46	138.6	214.9	333.0	516.23	800.26
60%	16.00	25.60	40.96	65.73	104.8	167.7	268.4	429.5	687.19	1099
65%	16.50	27.22	44.92	74.12	122.2	201.7	332.9	549.3	906.4	1495
70%	17.00	28.90	49.13	83.52	142.0	241.3	410.3	697.5	1185	2015
75%	17.50	30.62	53.59	93.78	164.1	287.2	502.6	879.6	1539	2693
80%	18.00	32.40	58.32	104.9	188.9	340.1	612.2	1101	1983	3570
85%	18.50	34.22	63.31	117.1	216.6	400.8	741.4	1371	2537	4694
90%	19.00	36.10	68.59	130.3	247.6	470.4	893.8	1698	3226	6131
95%	19.50	38.00	74.14	144.5	281.9	549.8	1072	2090	4075	7947
100%	20.00	40.00	80.00	160.0	320.0	640.0	1280	2560	5120	10240

注：1 年投机操作 10 次，平均做错 4 次，每次亏损 5% 以内，合计亏损为 20% 之内。假如，选择每次获利率 8%，年度获利率为 46.90%，选择每次获利率 10%，年度获利率为 61.10%，10 年获利 100 倍。

随着时间的推移，新股 0.809 买卖炒作方法被大多数投资者

新股 0.809 第九章

越来越多地接受和使用。其发生的频率可能会有所减少，但其成功率在 96% 是不会被削弱的。这种比率是任何一种炒作股票方法成功率上不可比拟的。2000 年沪深两市上市 A 股总计 138 只，符合“新股 0.809”法则的股票有 49 只，占本年度上市 A 股的 36%。符合新股 0.809 法则买入原理的 35 只股票有：

丝绸股份 (000301)	鲁泰 A (000726)	佛塑股份 (000973)
乌江电力 (000975)	春晖股份 (000976)	桂林旅游 (000978)
金马股份 (000980)	大庆华科 (000985)	皇台酒业 (000945)
新大陆 (000997)	哈飞股份 (600038)	天香集团 (600225)
赤天化 (600207)	青岛碱业 (600229)	沧州大化 (600230)
凌钢股份 (600231)	金鹰股份 (600232)	大连创业 (600233)
天龙集团 (600234)	仕奇实业 (600240)	华龙集团 (600242)
先锋股份 (600246)	鑫科材料 (600255)	首旋股份 (600258)
兴业聚酯 (600259)	北方股份 (600262)	赣粤高速 (600269)
南钢股份 (600282)	钱江水利 (600283)	苏福马 (600290)
西水股份 (600291)	兰州铝业 (600296)	维维股份 (600300)
华泰股份 (600308)	澳柯玛 (600336)	

符合新股 0.809 法则卖出原理的 10 只股票有：

龙净环保 (600388)	上港集箱 (600018)	民事特纸 (600235)
辽宁时代 (600241)	外运发展 (600270)	恒瑞医药 (600276)
云峡新村 (600293)	振华港机 (600320)	美点股份 (600337)
国旅联合 (600358)		

股市中的神奇数字

符合新股 0.809 法则买卖原理的 4 只股票：

武昌鱼 (600275) 东方创业 (600278) 羚锐股份 (600285)
巢东股份 (600318)



图 114 西水股份 (600291)

图 114 说明

- (1) 国信证券主承销商、一类券商，应重点关注。
- (2) 新股上市首日符合“都发炒新开门红”法则，可大胆介入。
- (3) 次日走势股价创新高，收中阳 K 线，符合“都发炒新步步高”法则。

(4) 该股 8 个交易日后当日收盘价 14.80 元，这与新股
~ 180 ~

0.809 计算值相同， $11.92 \div 0.809 = 14.80$ 元。

(5) 其后市场经数个交易日回调后再次上涨，股价在 12 个交易日日内上涨幅度为 36%，成为市场中的黑马。

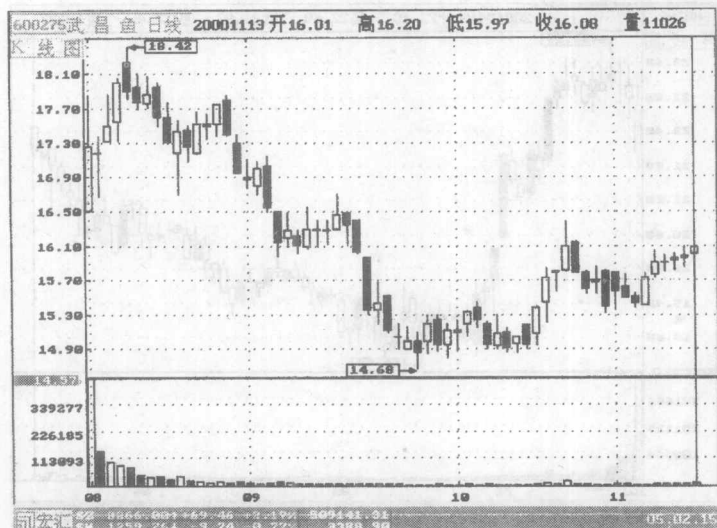


图 115 武昌鱼 (600275)

图 115 说明

- (1) 长江证券主承销商，擅长炒新股，应重点关注。
- (2) 上市公司地处湖北省鄂州市，符合都发炒新“黑马园地”法则。
- (3) 个股首日开盘 2 分钟的走势符合都发炒新 2 分钟买入法则，可大胆介入。
- (4) 该股首日走势符合都发炒新“开门红”法则，应积极参与。
- (5) 个股上涨一段时间后开始回落，经 30 个交易日，由最

股市中的神奇数字

高价 18.42 元下跌至 14.68 元，其走势符合新股 0.809 法则，即 $18.42 \times 0.809 = 14.90$ 元，与最低价相差 0.22 元。

(6) 投资者可在 14.60 元附近耐心吸纳，必有收获。

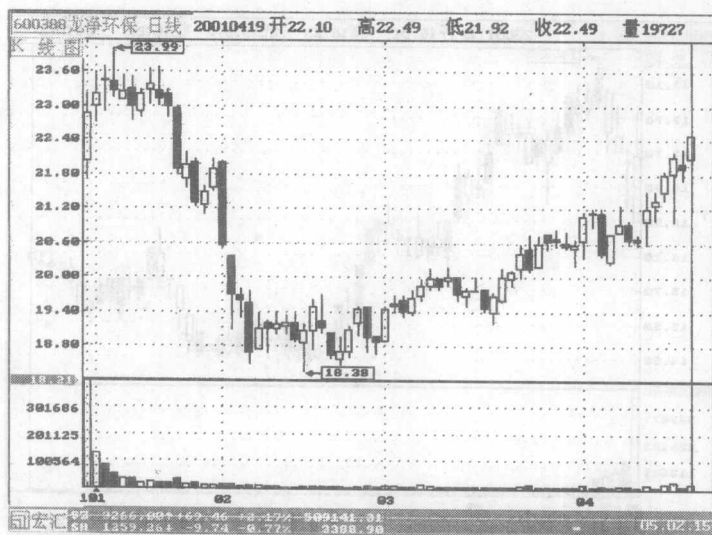


图 116 龙净环保 (600388)

图 116 说明

- (1) 兴业证券主承销，首日表现较好，可积极介入。
- (2) 首日股价走势符合都发炒新“开门红”法则，可适量参与。
- (3) 在见 24.00 元高点后展开了一轮凌厉的下跌，在最低价 18.38 元上方围绕 19.00 元附近做区域整理，这符合新股 0.809 法则，即 $23.99 \times 0.809 = 19.40$ 元，可大胆介入。

新股 0.809 第九章

(4) 其后市场随大盘展开了一轮凌厉的上攻行情，让投资者获利。



图 117 哈飞股份 (600038)

图 117 说明

- (1) 南方证券主承销商、一级券商，善做新股。
- (2) 上市首日收十字星，符合都发炒新十字星买入法则，应积极介入。
- (3) 第三日股价涨停板，符合都发炒新“三日停板”法则，后势必有新高。
- (4) 第四个交易日股价上冲到 20.97 元，投资者应及时获利了结，因为上涨幅度符合新股 0.809 法则， $17.11 \div 0.809 =$

股市中的神奇数字

21.14 元。



图 118 东方创业 (600278)

图 118 说明

- (1) 中信证券主承销商、一级市场实力券商，应重点关注。
- (2) 个股开盘首日走势符合都发炒新“开门红”法则，应大胆介入。
- (3) 次日股价收中阳 K 线，创新高，19.80 价位展现在市场眼前，投资者应知足而退。19.80 元与 $16.80 \div 0.809 = 20.70$ 元的价格相近。

新股 0.809 第九章

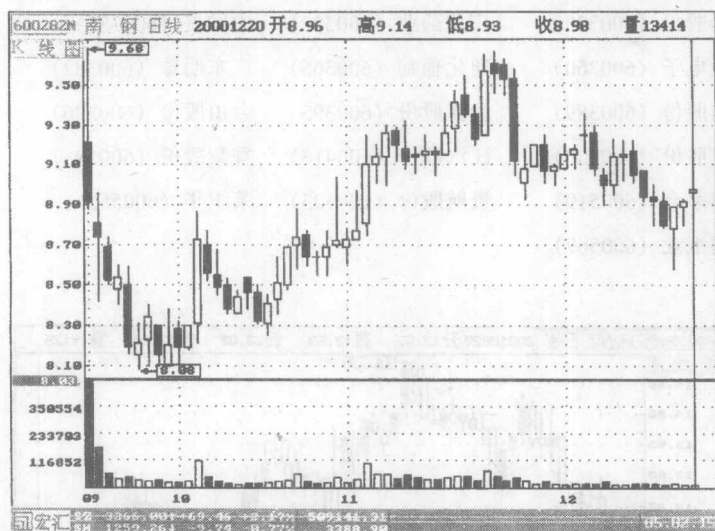


图 119 南钢股份 (600282)

图 119 说明

(1) 华泰证券主承销商、地方性小券商，不可盲目介入，应及时回避。

(2) 次日股价再次跳空下挫，与首日组合为“双飞乌鸦”，后市必创新低。

(3) 经 6 个交易日下跌至 8.08 元，投资者可根据新股 0.809 法则及时介入， $9.48 \times 0.809 = 7.83$ 元。

2001 年沪深两市上市 A 股总计 81 只，符合新股 0.809 法则的股票 19 只，占本年度上市 A 股的 23%。符合新股 0.809 法则买卖原理的股票有：

钢联股份 (600010) 华能国际 (600011) 平高电气 (600312)

股市中的神奇数字

天房股份 (600322)	广州药业 (600332)	中发展 (600335)
华微电子 (600360)	通化葡萄 (600365)	广东明珠 (600382)
江山股份 (600389)	盘江股份 (600395)	金山股份 (600396)
红豆股份 (600400)	江汽股份 (600418)	香梨股份 (600506)
贵州茅台 (600519)	贵航股份 (600523)	茉织华 (600555)
山鹰纸业 (600567)		



图 120 盘江股份 (600395)

图 120 说明

- (1) 该股属贵州省六盘水市，有西部概念。
- (2) 首日上市走势符合都发炒新“开门红”法则，可大胆介入。
- (3) 次日股价再收中阳 K 线，与首日走势组合符合都发炒新“步步高”法则，后势看好。

(4) 自上市以来，股价步步高升，经 12 个交易日，上涨收盘价为 14.27 元，这与新股 0.809 法则完全符合， $11.55 \div 0.809 = 14.27$ 元。

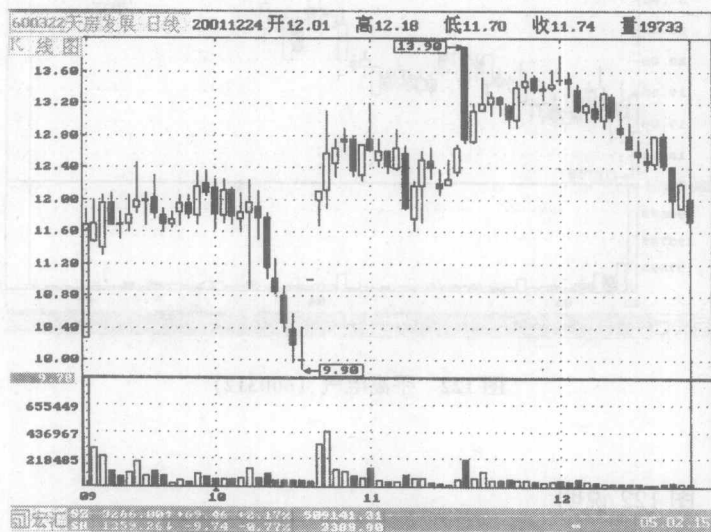


图 121 天房发展 (600322)

图 121 说明

- (1) 广发证券主承销商，善炒新股，应重点关注。
- (2) 首日走势符合都发炒新“开门红”法则，应及时介入。
- (3) 个股经 7 个交易日上涨最高价 12.45 元，投资者应及时获利了结。这个数字与 $10.28 \div 0.809 = 12.70$ 元的新股 0.809 法则相近。

股市中的神奇数字

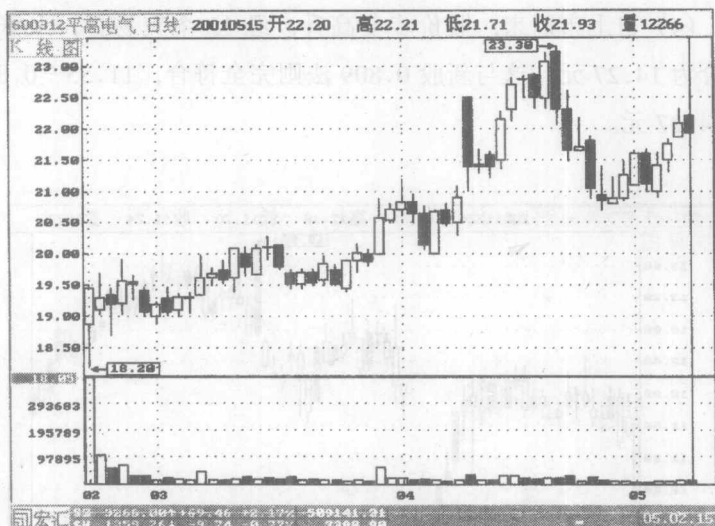


图 122 平高电气 (600312)

图 122 说明

- (1) 兴业证券主承销商，首日收阳 K 线较多，可积极介入。
- (2) 首日新股收阳 K 线，走势符合都发炒新“开门红”法则，可大胆参与。
- (3) 在经 35 个交易日后股价以 22.50 元价格跳空高开收大阴 K 线，有经验的投资者应以开盘价全仓卖出，以避免后期的回调。 $18.20 \div 0.809 = 22.50$ 元，是我们根据新股 0.809 法则卖出的理由。

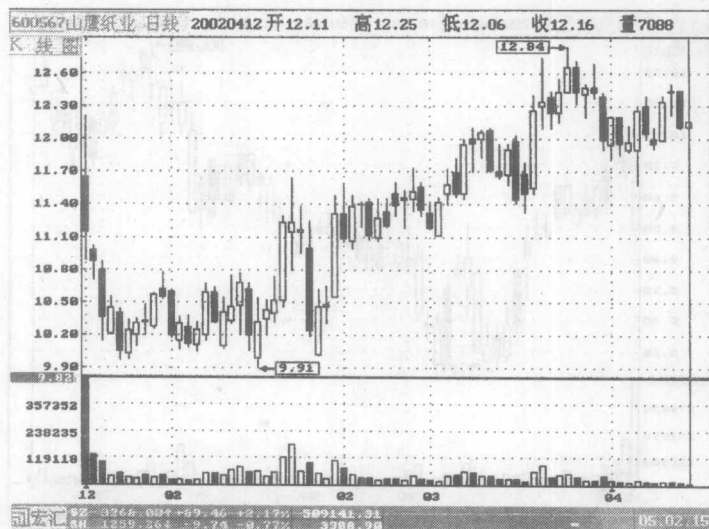


图 123 山鹰纸业 (600567)

图 123 说明

- (1) 平安证券主承销商，首战应观望。
- (2) 个股属地和行业都一般，首战回避为先。
- (3) 该股经快速下跌后，股价迅速进入近一个月的横盘调整阶段，最低价为 9.91 元。
- (4) 根据新股 0.809 法则， $12.20 \times 0.809 = 9.90$ 元。投资者应在此价位及时吸纳，必有收益。

股市中的神奇数字

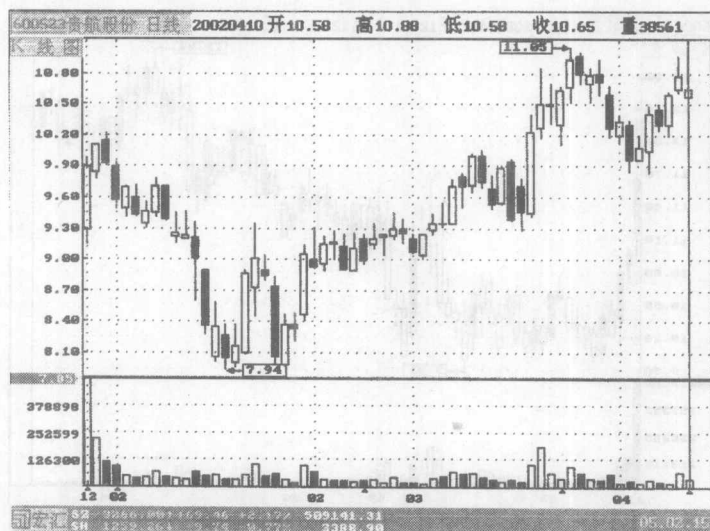


图 124 贵航股份 (600523)

图 124 说明

(1) 国泰君安主承销商，上市首日以收阳 K 线为主，应积极关注。

(2) 新股上市首日走势符合都发炒新“开门红”法则，市场主力介入明显。

(3) 个股伴随走势回调，股价在 8.04 元附近下跌。根据新股 0.809 法则，这个价位在我们的意料之中， $10.22 \times 0.809 = 8.20$ 元。



图 125 香梨股份 (600506)

图 125 说明

- (1) 个股地属新疆，符合都发炒新“两疆腾黑马”法则。
- (2) 该股经回调后在 11.50 元附近构成双底，这与新股 0.809 法则相近，投资者应大胆介入。
- (3) 其后股价以标准的上升五波形态上涨。

2002 年沪深两市上市 A 股总计 72 只，符合新股 0.809 法则的股票有 18 只，占本年度上市 A 股的 25%。符合新股 0.809 买卖法则原理的股票有：

招商银行 (600036)	中国联通 (600050)	营口港 (600317)
山东基建 (600350)	亚宝药业 (600351)	江西钢铁 (600362)

股市中的神奇数字

中运航运 (600428)	宝销股份 (600456)	时代新村 (600458)
天富热电 (600509)	腾达建设 (600512)	山东药业 (600529)
华阳科技 (600532)	法拉电子 (600563)	京熊热电 (600578)
卧龙科技 (600580)	上海航空 (600591)	北大荒 (600598)
吉电股份 (000875)		

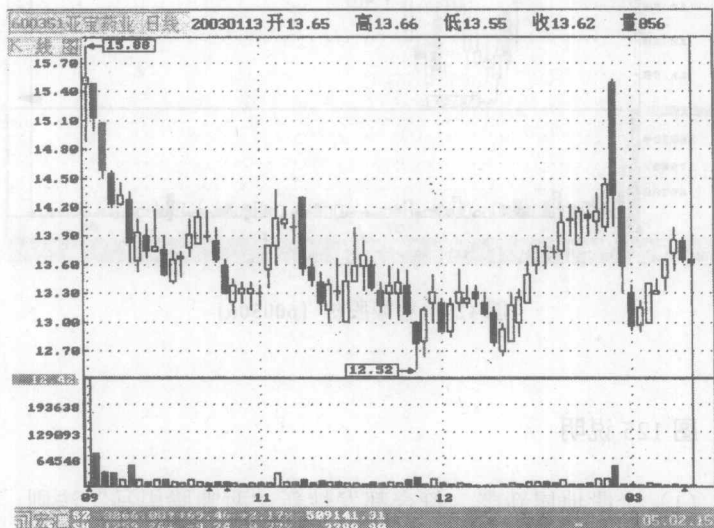


图 126 亚宝药业 (600351)

图 126 说明

- (1) 南方证券主承销商，应重点关注。
- (2) 目标个股经过快速下跌后进入反复筑底的阶段，明显有主力资金在吸纳。
- (3) 该股在下跌筑底时，最低价探到 12.52 元，这与新股 ~ 192 ~

0.809 法则计算出来的 12.80 元相近，投资者可少量参与。

(4) 其后股价逆大势上扬，上涨幅度最高达 22%，成为市场中耀眼的亮点。

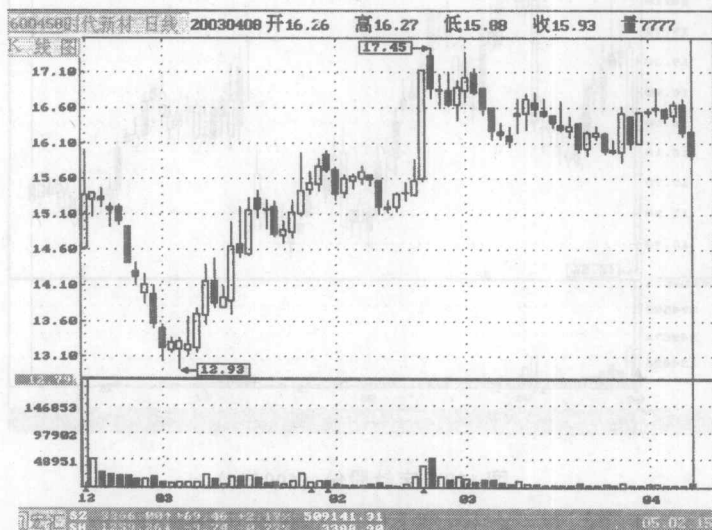


图 127 时代新材 (600458)

图 127 说明

- (1) 湘财证券主承销商，应多多关注。
- (2) 个股地属湖南省株洲市，符合都发炒新“马腾金三角”。
- (3) 目标个股经历快速下跌后在 12.93 元筑底止跌， $16.00 \times 0.809 = 12.94$ 元，这个最低价与新股 0.809 几乎相同，应大胆介入。



图 129 山东基建 (600350)

图 129 说明

(1) 个股次日收大阳 K 线，符合都发炒新“东边日出西边雨”法则，这是庄家介入的明显信号。

(2) 市场从上市后高点往回调，在 4.19 元筑成底部，这是由新股 0.809 法则所牵引出来的。

(3) 其后股价伴随着“6.24 行情”在 5 个交易日内上涨 33%，成为市场中的黑马。

股市中的神奇数字

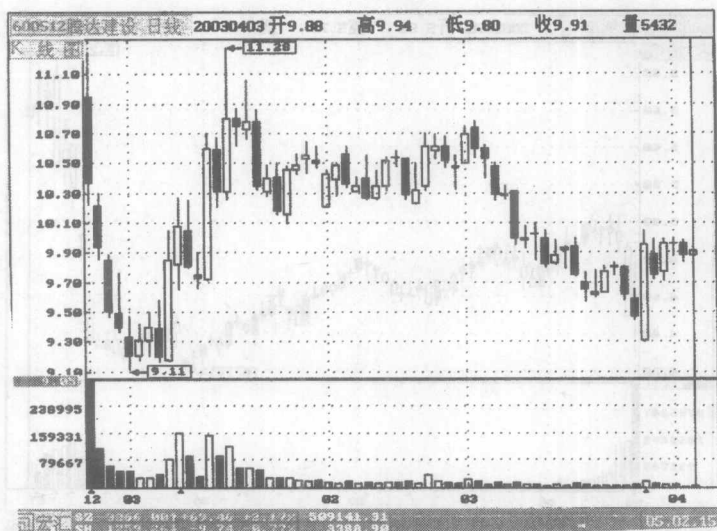


图 130 腾达建设 (600512)

图 130 说明

- (1) 地方小券商，开盘时应注意。
- (2) 首日个股收大阴棒，符合都发炒新“长阴墓碑”法则，后势必下跌。
- (3) 该股经 5 个交易日下跌在 9.11 元附近企稳，这也是新股 0.809 法则所导出， $11.25 \times 0.809 = 9.10$ 元。
- (4) 其后市场展开了上攻行情，经 6 个交易日再次创首日新高点。



股市中的神奇数字

白云机场 (600004)	皖通高速 (600012)	华夏银行 (600015)
中原高速 (600020)	南方航空 (600029)	四川路桥 (600039)
欣网视讯 (600403)	国电南瑞 (600406)	柳仕股份 (600423)
瑞贝卡 (600439)	赛马实业 (600449)	风力股份 (600469)
长力股份 (600507)		



图 132 白云机场 (600004)

图 132 说明

(1) 该股上市开盘价成交量符合都发炒新“瞬间买入”法则，可大胆买入。

(2) 首日个股走势符合都发炒新“开门红”法则，后势必涨。

(3) 其后个股经 3 波浪振荡上扬，在 9.58 元处构成三重顶。

$7.69 \div 0.809 = 9.50$ 元的市场阻力位似无形的手在阻拦股价前进的步伐。

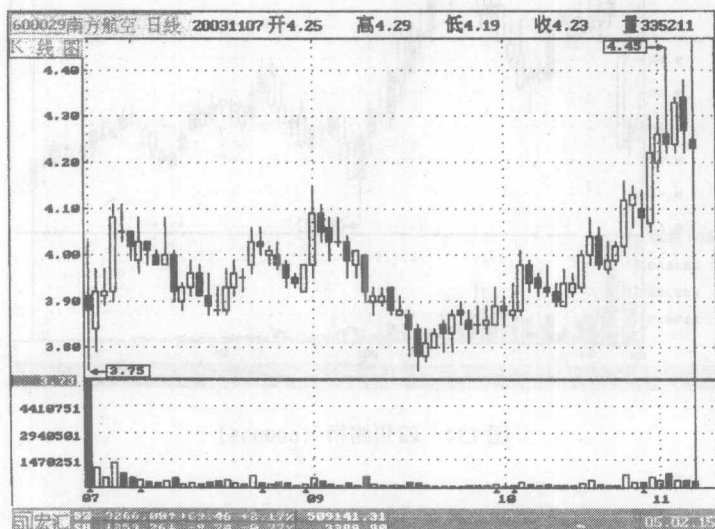


图 133 南方航空 (600029)

图 133 说明

- (1) 银河证券有限公司主承销商，可大胆买入。
- (2) 个股价格偏低，后势必会有上涨空间。
- (3) 目标个股经过一段时间在底部徘徊后，借助大势展开上攻，同时在 4.60 元附近遇到极大的阻力，这说明后期新的拓展空间还有待放大。

股市中的神奇数字



图 134 四川路桥 (600039)

图 134 说明

- (1) 华夏证券主承销商，股价偏低，后期看好。
- (2) 第三日股价涨停板，符合都发“三日停板”法则，后势仍有潜力上涨。
- (3) 经过回调后展开了三波上攻，股价在 10.80 元附近滞涨，并导致后势一路下跌。
- (4) $8.75 \div 0.809 = 10.81$ 元，可用新股 0.809 法则解释市场。

新股 0.809 第九章



图 135 赛马实业 (600449)

图 135 说明

- (1) 个股首日走势符合都发炒新“开门红”法则。
- (2) 次日股价收中阳、创新高，符合都发炒新“步步高”法则，市场主力介入明显。
- (3) 该股经回调后在 6.95 元附近企稳并展开上攻，上涨幅度近 50%。
- (4) $8.47 \text{ 元} \times 0.809 = 6.85 \text{ 元}$ ，这个价格与新股 0.809 法则接近。

股市中的神奇数字

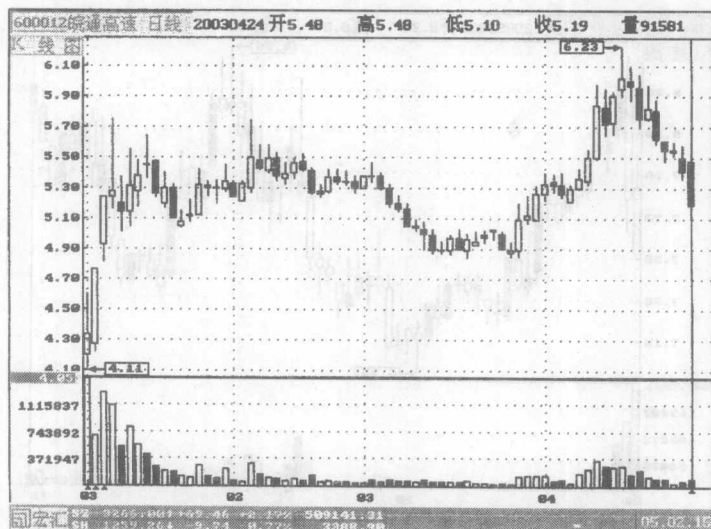


图 136 皖通高速 (600012)

图 136 说明

- (1) 国泰君安主承销商，可重点关注。
- (2) 4.20 元的首日开盘价为后势上涨拓展空间。
- (3) 新股首日走势符合都发炒新“开门红”法则，可大胆介入。
- (4) 次日股价涨停板，符合都发“次日停板”法则。
- (5) 个股经 4 个月时间的运作，上涨到 6.23 元止步。这与最低价 4.22 元有关， $4.22 \div 0.809 \div 0.809 = 6.27$ 元。

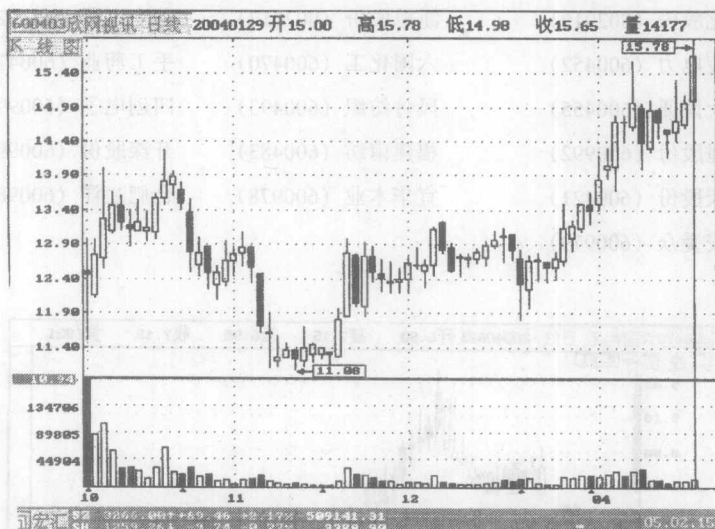


图 137 欣网视讯 (600403)

图 137 说明

(1) 该股首日走势收十字星，符合都发炒新“十字星买入”法则，可大胆介入。

(2) 经过 10 个交易日，股价在最高价 10.28 元附近展开调整，这是由于新股 0.809 法则制约。

2004 年沪深两市上市 A 股总计为 98 只，符合新股 0.809 法则的股票有 22 只，占本年度上市 A 股 22%。符合新股 0.809 法则买卖原理的股票有：

华星化工 (002018)	丽江旅游 (002033)	东信和平 (002017)
海特高新 (002023)	巨轮股份 (002031)	中航精机 (002013)

股市中的神奇数字

传化股份 (002010)	凯恩股份 (002012)	苏宁电器 (002024)
涪陵电力 (600452)	六国化工 (600470)	手工药业 (600479)
交大博通 (600455)	风竹纺织 (600493)	四创电子 (600990)
贵绳股份 (600992)	福建南纺 (600483)	开滦股份 (600997)
春天股份 (600421)	宜华木业 (600978)	合肥之洋 (600983)
广安爱众 (600979)		

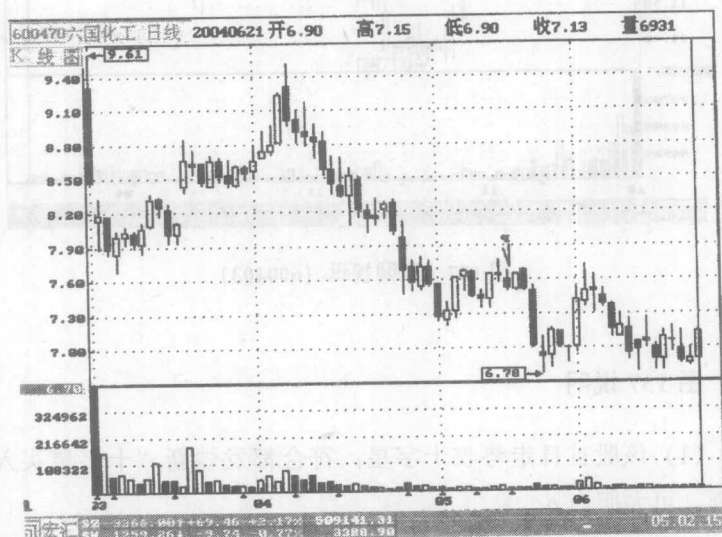


图 138 六国化工 (600470)

图 138 说明

- (1) 宏源证券主承销商，地方性券商，应谨慎。
- (2) 新股首日大阴棒，长阴墓碑，后势仍有下探。
- (3) 经 4 个交易日下探到 7.85 元，这与新股 0.809 法则相

近， $9.80 \times 0.809 = 7.92$ 元，投资者可及时买入。

(4) 其后股价逆市上涨 1 个月，上涨幅度为 17%。



图 139 广安爱众 (600979)

图 139 说明

- (1) 该股出自邓小平家乡，应重点关注。
- (2) 首日收阴 K 线，次日收大阳 K 线，两日走势符合都发炒新“东边日出西边雨”法则，后势必涨。
- (3) 个股随大盘展开凌厉上攻，最后在 6.63 元附近形成小头部，导致股价下跌， $5.31 \div 0.809 = 6.56$ 元。

股市中的神奇数字



图 140 丽江旅游 (002033)

图 140 说明

(1) 新股上市首日走势符合都发炒新“开门红”法则，应重点关注。

(2) 个股连续三个交易日下跌，股价在 8.70 元处止跌企稳， $10.68 \times 0.809 = 8.64$ 元，符合新股 0.809 法则。

(3) 随后展开了一轮凌厉的上攻行情，在 26 个交易日内上涨 51%，让投资者满载而归。

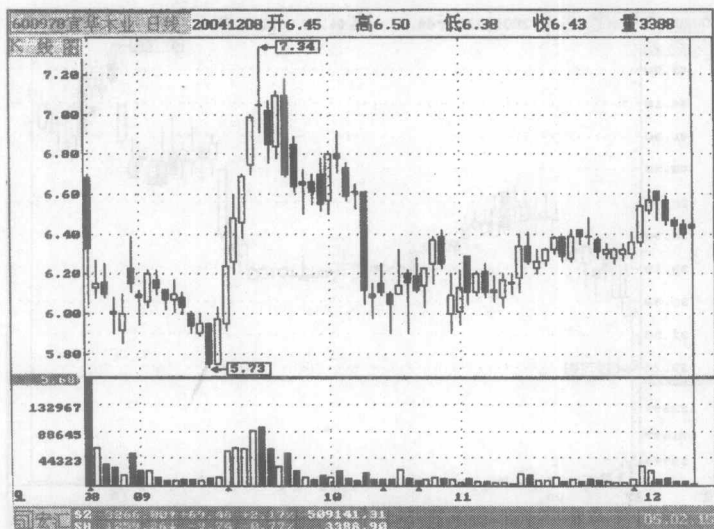


图 141 宜华木业 (600978)

图 141 说明

- (1) 新股上市首日收大阴 K 线，符合都发炒新“长阴墓碑”法则，后势还要下跌，不可盲目介入。
- (2) 下跌位置符合新股 0.809 法则，可及时介入。
- (3) 股价 5 个交易日上涨 21%。

股市中的神奇数字

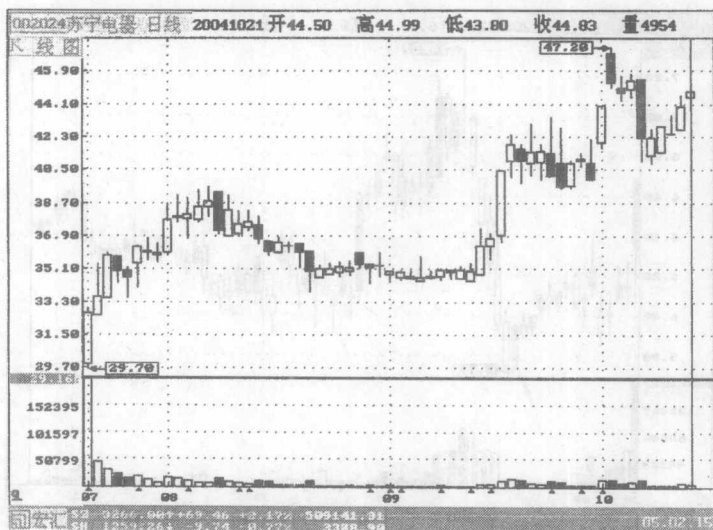


图 142 苏宁电器 (002024)

图 142 说明

- (1) 天同证券主承销商——新股炒新先锋者，应重点关注。
- (2) 上市首日个股收中阴 K 线，换手率积极，其走势符合都发炒新“开门红”法则，可大胆介入。
- (3) 次日股价再收阳 K 线、创新高，出现涨势特征。
- (4) 个股经过连续 7 个交易日上涨后在 36.79 元附近做整理， $29.70 \div 0.809 = 36.71$ 元。



图 143 华星化工 (002018)

图 143 说明

(1) 新股上市首日走势符合都发炒新“开门红”法则，可大胆介入。

(2) 次日股价再创新高，收中阳 K 线，符合都发炒新“步步高”法则，呈强势特征，应持股待涨。

(3) 该股经 5 个交易日上涨至最高位 13.29 元，股价便刹车不前。 $10.62 \div 0.809 = 13.12$ 元，新股 0.809 法则出现，投资者应及时抛出手中的筹码。

图 14-3 螺纹钢 0908 0 期货

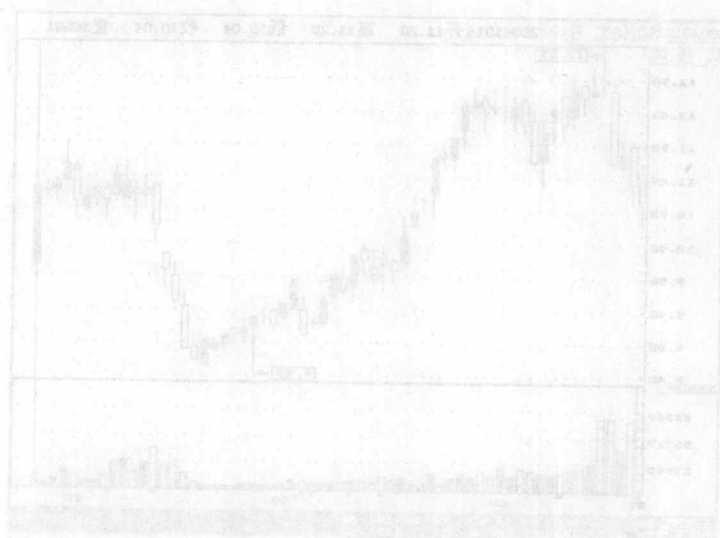


图 14-3 螺纹钢 0908 0 期货

图 14-3 说明

(1) 螺纹钢 0908 0 期货合约，合约单位 10 吨，最小变动价位 1 元。

单位：元

(2) 螺纹钢 0908 0 期货合约，合约单位 10 吨，最小变动价位 1 元。

单位：元

(3) 螺纹钢 0908 0 期货合约，合约单位 10 吨，最小变动价位 1 元。

单位：元

单位：元

第十章 江恩波动法则 与黄金比率

证券市场有其自身的波动结构，市场中的价格呈有规律的上升和下跌的周期性现象。波动法则能使我们精确地确定证券市场的某些位置，在这些位置中市场的价格将在给定的时间内上升或下降。波动法则确定了原因、并能预测结果，波动法则中的波动率与神奇数字中的黄金比率存在着某些必然的联系。

股市中的神奇数字

回顾市场的历史和大量的相关统计，很清楚地表明有确定的法则控制着市场价格的变化，并存在一种周期性的法则，它支撑着所有变化。观察表明，在交易上有非常活跃的阶段，其后也有不太活跃的阶段。波动法则不但能用于长期走势的证券市场，同样也能运用于短期内的市场变化。由于能知晓特定的股票确切的波动，这样我们能够确定证券市场将在什么位置获得支持，在什么位置受到阻力。

对于“波动法则”的含义，可从以下两个方面获得解释：

- (1) 波动率：指每一段时间运行多少个周期；
- (2) 和谐共振：在市场的交易实践中理解为共振法则。

当市场的内在波动频率与外来市场推动力量的频率产生倍数关系时，市场便会出现“共鸣”关系，令市场产生巨大的作用；相反，当市场本身的频率与大自然的频率错配时，市场发生作用的机会将会大大减少。

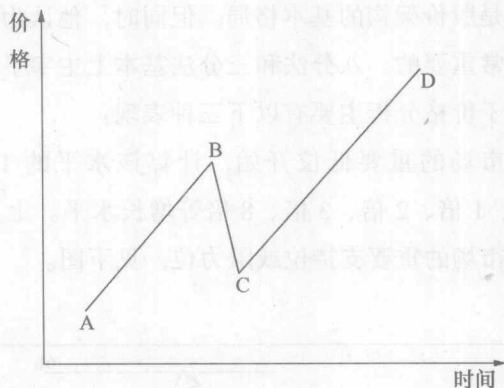
市场中某种法则控制着股票价格的变化和波动，以及这些波动背后存在的周期法则或循环法则。在证券市场中存在着固有的繁荣和萧条，这种市场的循环周期适用于长、中、短各个周期的股票价格波动。如果投资者能了解股票的波动法则，就能顺利找出市场中股票的支撑位和阻力位。

股市和期货市场的波动是建立在时间和价格的两种方式上同时进行的。当市场处于升市途中出现的调整时，市场将会出现两种比率关系——时间和价格的回吐比率；当市场再回复上升时，则价格和时间将出现回吐比率与增长比率，见下图。

从上图可知，将发生下面 8 种价格与时间的比率关系：

- (1) AB 与 BC 的价格比率关系；

江恩波动法则与黄金比率 第十章



- (2) AB 与 CD 的价格比率关系；
- (3) AB 与 BC、CD 的价格比率关系；
- (4) AB、BC 与 CD 的价格比率关系；
- (5) AB 与 BC 的时间比率关系；
- (6) AB 与 CD 的时间比率关系；
- (7) AB 与 BC、CD 的时间比率关系；
- (8) AB、BC 与 CD 的时间比率关系。

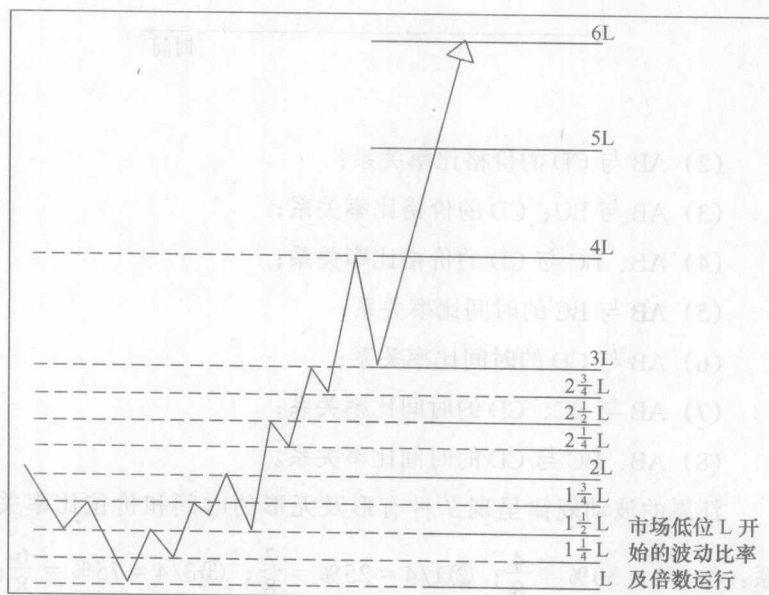
江恩的波动规律呈现 7 种有形及无形的时间和价位比率关系：
 ① $1/2 = 50\% = \frac{4}{8}$ ；② $1/4 = 25\% = \frac{2}{8}$ ；③ $3/4 = 75\% = \frac{6}{8}$ ；
 ④ $12.5\% = \frac{1}{8}$ ；⑤ $37.5\% = \frac{3}{8}$ ；⑥ $62.5\% = \frac{5}{8}$ ；⑦ $87.5\% = \frac{7}{8}$ 。

当市场再次上升时，除以 1、2、4、8 倍数方式上升处，也一样可以使用上述的分数方式。时间方面的回吐和增长与价位方面的回吐与增长也是一样的，当时间、价位运行至上述的倍数或者分数时，市场将可能达到新的转折点。按照江恩的技术分析方

股市中的神奇数字

法，八分法是股价架构的基本格局。但同时，他认为三分法在市场中也是非常重要的。八分法和三分法基本上主宰了整个江恩理论体系，对于价格分析主要有以下三种表现：

(1) 由市场的重要低位开始，计算该水平的 $1/2$ 倍、 $1/3$ 倍、 $1/4$ 倍、1 倍、2 倍、3 倍、8 倍等增长水平。上述水平价格位置将成为市场的重要支持位或阻力位，见下图。

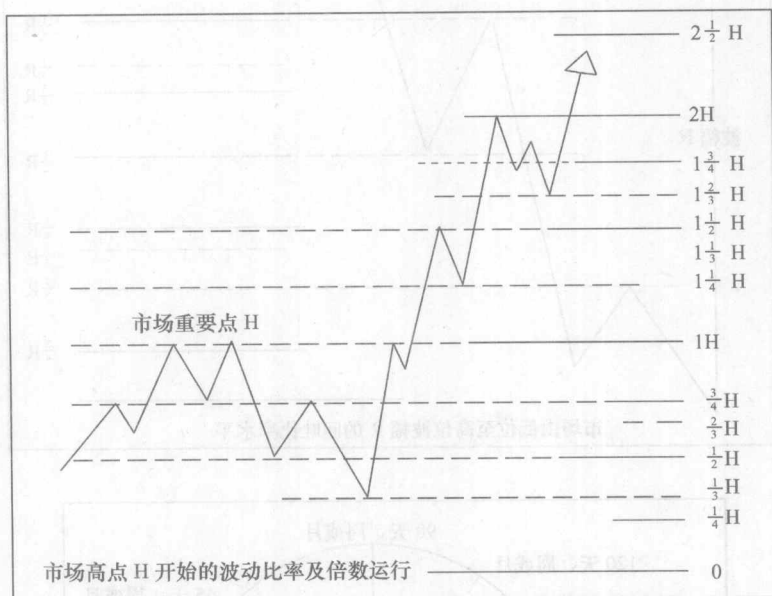


一般而言，市场在最低位价格水平走势受制于 $1/8$ 的阻力，市场表现为反复。但当股价再向上推移后，在高水平时由于上挡阻力较小，走势表现得迅速、简洁。

(2) 由市场的重要高位计算该水平的 $1/2$ 倍、 $1/3$ 倍、 $1/4$ 倍、 $1/8$ 倍的市场价位水平作为市场调整的重要支持。此外，若

江恩波动法则与黄金比率 第十章

市场上创新高，则该高点的 $1/8$ 倍、 $1/4$ 倍、 $1/3$ 倍、 $1/2$ 倍将成为市场的重要支持或阻力，见下图。

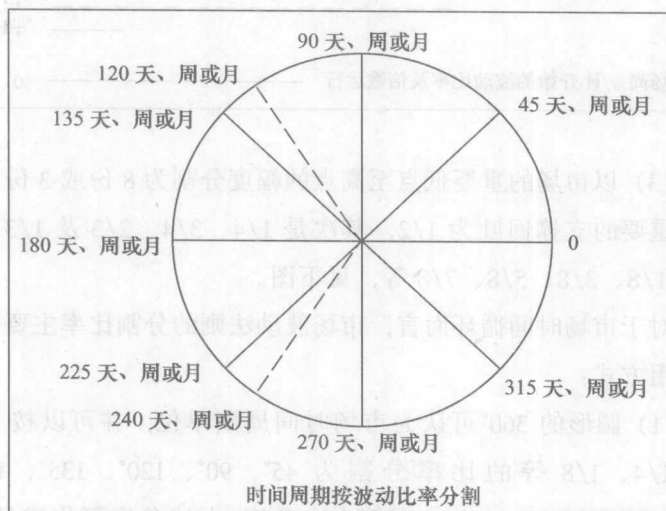
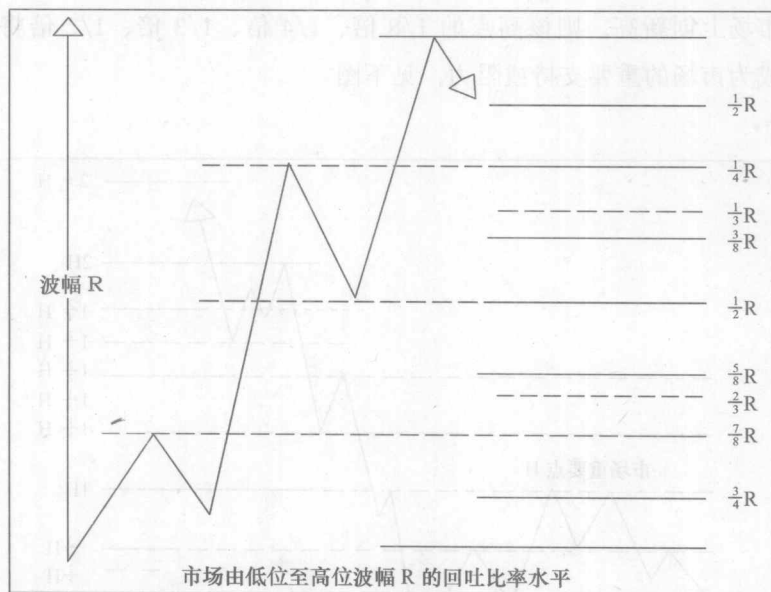


(3) 以市场的重要低点至高点的幅度分割为 8 份或 3 份，其中最重要的支撑回吐为 $1/2$ ，其次是 $1/4$ 、 $3/4$ 、 $2/3$ 及 $1/3$ ，再次是 $1/8$ 、 $3/8$ 、 $5/8$ 、 $7/8$ 等，见下图。

对于市场时间循环而言，市场波动法则的分割比率主要有两种应用方式：

(1) 圆形的 360° 可认为市场时间周期单位，并可以按 $1/2$ 、 $1/3$ 、 $1/4$ 、 $1/8$ 等的比率分割为 45° 、 90° 、 120° 、 135° 、 180° 、 225° 、 240° 、 270° 、 315° 、 360° 等十个角度。上述角度可化成日、星

股市中的神奇数字



江恩波动法则与黄金比率 第十章

期、月等的周期单位，见前页下图。

(2) 将市场的重要低点 and 重要高点以及市场的波动幅度转化为时间单位，计算 $1/8$ 、 $1/4$ 、 $1/3$ 、 $1/2$ 的时间幅度。此外，亦可以用 1 倍、2 倍、3 倍、4 倍、8 倍的时间幅度计算周期的转折点。事实上，在神奇数字序列头 7 个数字里面，我们基本上可以找到江恩，理论中最基本的市场波动比率。

神奇数字序列中头 7 个数字是 1、1、2、3、5、8、13，其之间的比率与江恩的波动比率关系如下：

(1) 上面第一及第二个神奇数字 1 与 1 之间的比率是 1，对于江恩波动法则而言，波动幅度的 1 倍增长是十分重要的支持位或阻力位。

(2) 上面第二及第三个神奇数字 1 与 2 之间的比率是 2 或 0.5，这两者是江恩重要的市场比率。

(3) 上面第三及第四个神奇数字 2 与 3 之间的比率是 1.5 或 0.666，这与江恩的 $2/3$ 及 $1\frac{1}{2}$ 的市场波动概率相统一。

(4) 上面第二及第四个神奇数字 1 与 3 之间的比率关系是 3 倍或 0.333，这与江恩的 3 倍及 $1/3$ 的波动比率相一致。

(5) 在神奇数字 2 与 8、1 与 8、3 与 8 及 5 与 8 之中，我们能找到江恩波动比率 $1/4$ 、 $1/8$ 、 $3/8$ 、 $5/8$ 。

(6) 神奇数字黄金比率与江恩比率的关系如下：

神奇数字黄金比率

江恩比率

0.146

0.125

0.236

0.25

0.382

0.375

股市中的神奇数字

0.5

0.618

0.854

1

0.5

0.625

0.875

1

在1倍以上的比率，亦与上面的比较相一致。例如，江恩依据波动法则比率对12种工业股平均指数和30种工业股平均指数依次计算出来。1896年8月8日，12种工业股平均指数的最低点是28.50点。

1896年8月8日最低点28.50点

上涨

50% = 42.75

100% = 57.00

200% = 85.50

300% = 114.00

400% = 142.50

450% = 156.75

500% = 171.00

550% = 185.50

575% = 192.75

600% = 199.50

700% = 228.00

800% = 256.50

900% = 285.00

1000% = 313.50

1921年8月24日最低点64.00点

上涨

25% = 80.00

50% = 96.00

62.5% = 104.00

75% = 112.00

100% = 128.00

125% = 144.00

137.5% = 152.00

150% = 160.00

162.5% = 168.00

175% = 176.00

187.5% = 184.00

200% = 192.00

212.5% = 200.00

225.5% = 208.00

江恩波动法则与黄金比率 第十章

1100 % = 342.00	237.5 % = 216.00
1200 % = 370.50	250 % = 224.00
1250 % = 384.75	275 % = 240.00
	300 % = 256.00
	400 % = 320.00
	500 % = 384.00

1932 年 7 月 8 日，30 种工业股平均指数的最低点是 40.56 点。

1932 年 7 月 8 日最低点 40.56 点

上涨

25 % = 50.70

50 % = 60.84

75 % = 70.98

100 % = 81.12

150 % = 101.40

175 % = 111.54

200 % = 121.68

225 % = 131.82

250 % = 141.96

275 % = 152.10

300 % = 162.24

325 % = 172.38

350 % = 182.56

375 % = 192.66

400 % = 202.80

425 % = 212.94

1933 年 7 月 18 日最低点 84.45 点

上涨

100 % = 168.90

1933 年 10 月 21 日最低点 82.20 点

上涨

100 % = 164.40

1934 年 7 月 26 日最低点 84.58 点

上涨

100 % = 169.16

1938 年 3 月 31 日最低点 97.50 点

上涨

100 % = 195.00

1942 年 4 月 28 日最低点 92.69 点

上涨

股市中的神奇数字

12.5% = 104.27

25% = 115.86

37.5% = 127.44

50% = 139.00

62.5% = 150.58

75% = 162.16

100% = 185.38

112.5% = 196.96

125% = 208.45

1919年11月3日最高点 119.62 点

上涨

100% = 239.24

200% = 358.86

325% = 388.50

1929年9月3日最高点 386.10 点

下跌

50% = 193.05

75% = 96.52

87.5% = 48.32

1930年4月16日最高点 296.35 点

下跌

50% = 148.16

75% = 74.08

87.5% = 37.04

1933年7月18日最高点 110.53 点

下跌

25% = 82.90

1937年3月8日最高点 195.50 点

下跌

50% = 97.75 点

1943年7月15日最高点 146.50 点

下跌

50% = 73.25

上涨

25% = 183.27

50% = 219.75

1946年5月29日最高点 213.36 点

下跌

25% = 160.02 点

江恩波动法则与黄金比率 第十章

事实上，江恩列出的上述波动法则比率大多成为后来市场的重要阻力位或支持位。其中极限最低点 28.50 点的 1250% 和最低点 64 点的 500%，均指出 384 点与 1929 年 9 月的大顶 386.10 点非常接近。例如，深、沪股市波动法则比率。见下表。

深圳指数的重要低点、高点的百分比列表

(1) 1991 年 9 月 25 日最低点 45.65 点 上涨	(2) 1994 年 7 月 29 日最低点 94.77 点 上涨
100% = 91.30	150% = 236.92
125% = 102.71	225% = 308.00
250% = 159.77	312.5% = 390.92
325% = 194.01	400% = 473.85
425% = 239.66	450% = 521.23
575% = 308.14	550% = 616.00
700% = 365.20	587.5% = 654.54
766% = 395.60	600% = 663.39
1050% = 524.97	625% = 687.08
1200% = 593.45	650% = 710.77
1225% = 604.86	675% = 734.46
1250% = 616.27	700% = 758.16
1325% = 650.5	
1350% = 661.92	
1400% = 684.75	
1500% = 730.40	
1550% = 750.25	
1600% = 770.10	

股市中的神奇数字

(3) 1996年1月23日最低点 104.90 点 (4) 1999年5月17日最低点 308.29 点

上涨

200% = 314.17

250% = 367.15

270% = 393.37

350% = 472.05

400% = 524.50

475% = 603.17

500% = 629.40

525% = 655.62

550% = 681.85

575% = 708.07

600% = 734.30

上涨

100% = 626.58

112.5% = 655.11

125% = 693.65

137.5% = 732.18

(5) 1999年12月29日最低点 394.46 点 (6) 1993年2月22日最高点 368.84 点

上涨

50% = 591.69

62.5% = 640.91

66.66% = 657.17

75% = 690.30

87.5% = 739.61

100% = 616.5%

下跌

37.5% = 230.52

75% = 91.21

上涨

50% = 553.26

62.5% = 599.36

66.66% = 614.48

75% = 645.47

87.5% = 691.57

100% = 737.68

(7) 1997年5月23日最高点 520.25 点 (8) 1999年6月30日最高点 528.88 点

江恩波动法则与黄金比率 第十章

下跌	下跌
25% = 390.18	25% = 396.66
上涨	上涨
25% = 650.31	25% = 396.66
33.33% = 693.49	33.33% = 661.10
50% = 780.37	37.5% = 727.21
62.5% = 793.32	

沪市指数的重要低点、高点的百分比比例如下：

(1)1994 年 7 月 29 日最低点 325.89 点	(2)1999 年 5 月 17 日最低点 1057.48 点
上涨	上涨
100% = 651.78	50% = 1586.22
125% = 733.25	75% = 1850.59
250% = 1140.61	100% = 2114.96
325% = 1385.03	125% = 2379.33
425% = 1710.92	
575% = 2199.75	
700% = 2607.12	

图 144 说明

(1) 美元由 1985 年 2 月 26 日高点 3.4655 马克下跌至 1988 年元月 4 日 1.560 马克，其反弹 25% 的阻力水平在 2.0381 马克，与 1989 年 6 月 15 日的重要顶部 2.0480 马克只相差 99 点。

(2) 由 1988 年元月 4 日的 1.5620 马克上涨至 1989 年 6 月

股市中的神奇数字

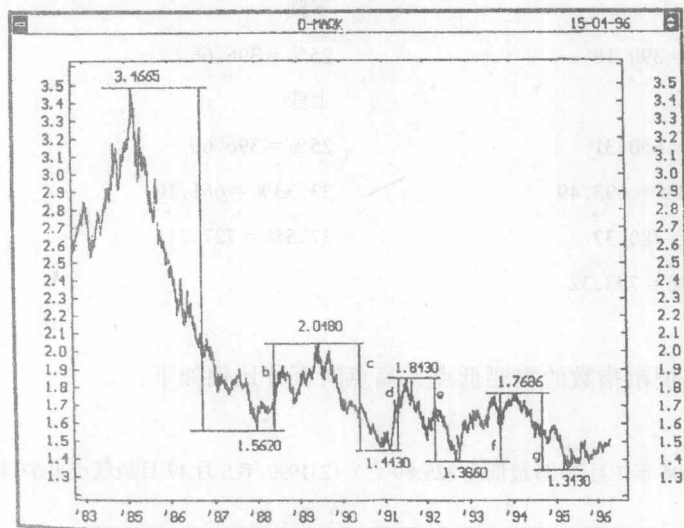


图 144 美元兑马克周线图 (1983—1996)

15日 2.0480 马克，之后市场下跌至新低 1991 年 2 月 11 日的 1.4430 马克，这很接近 1.25 倍目标 1.4405 马克价格位置。

(3) 美元由 1991 年 2 月 11 日 1.4430 马克大幅反弹，最高见 1991 年 7 月 4 日 1.8430 马克，刚好反弹至之前幅度的 $\frac{2}{3}$ 阻力位 1.8463 马克。

(4) 在 1991 年高点 1.8430 马克下跌至 1992 年 9 月 2 日低点 1.3860 马克，共下跌 0.4570 马克，这段距离约等于其前期幅度的 $\frac{1}{8}$ 。

(5) 美元由 1992 年 9 月 2 日 1.3860 马克上升至 1994 年 2 月 8 日 1.7686 马克，这与前期趋势的 $\frac{7}{8}$ 阻力位目标 1.7859 马克相近。

江恩波动法则与黄金比率 第十章

(6) 在1994年2月8日的1.7686马克下跌至1995年3月8日1.3430马克约为之前上涨幅度的 $1\frac{1}{8}$ 倍，这与计算目标1.3382马克与实际底部1.3430马克只相差48点。

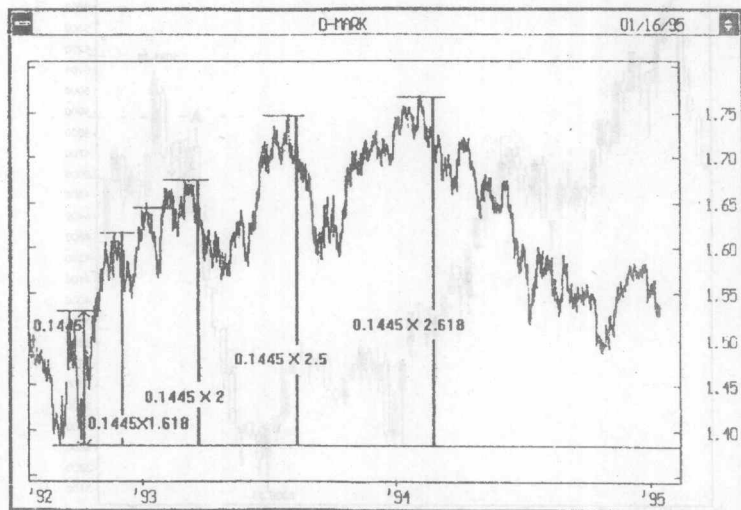


图 145 英镑兑美元月线图 (1974—1993)

图 145 说明

(1) 在1985年2月底市场见底后大幅度反弹，第1个阴力位在1988年4月18日的1.9055美元，实际反弹之后，由2.4555美元至1.0300美元跌幅的0.618倍，这也是黄金比率1.618倍的倒数，其计算目标1.9110与实际1.9055美元仅差55点。

(2) 英镑在1985年底部1.0300美元至1992年9月8日顶部2.0100美元，整段升幅在0.618处回吐，其回吐目标为

股市中的神奇数字

1.4044 美元，这与实际 1993 年 2 月 12 日重要底部 1.4065 美元只相差 21 点。

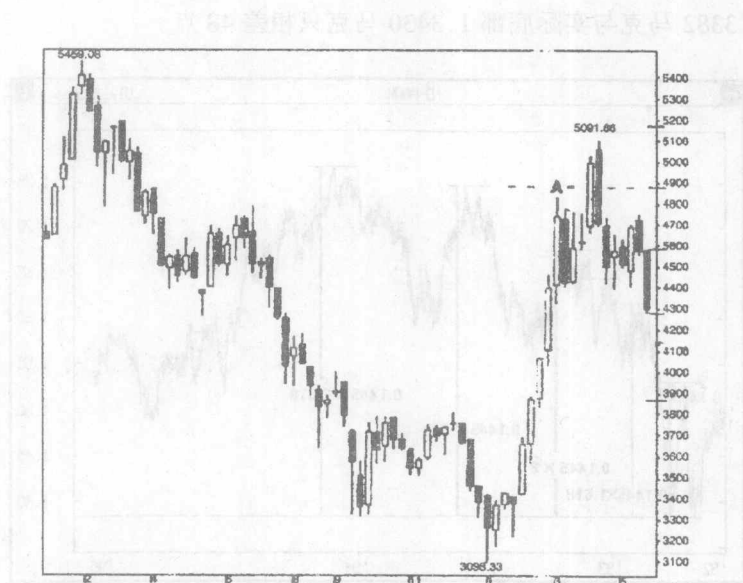


图 146 台湾综合指数日线图 (1992—1993)

图 146 说明

(1) 1992 年元月 30 日指数从 5459.08 点下跌至 3098.33 点，共下跌 2360.75 点，在跌到 3098.33 点开始反弹。计算市场中的反弹阻力位如下：

$$3983.61 = 3098.33 + (2360.75 \times 0.375)$$

$$4278.71 = 3098.33 + (2360.75 \times 0.5)$$

$$4573.80 = 3098.33 + (2360.75 \times 0.625)$$

江恩波动法则与黄金比率 第十章

$$4868.89 = 3098.33 + (2360.75 \times 0.75)$$

$$5163.99 = 3098.33 + (2360.75 \times 0.875)$$

(2) 通过计算可知，市场后期反弹中 0.375 的 3983 点、0.5 的 4278 点、0.625 的 4573 点、0.75 的 4868 点和 0.875 的 5163 点都可以成为后期上涨的重大阻力位。

(3) 指数在 3098.33 点止跌后展开了强劲的反弹上攻，在 4878 点出现了大幅度的回调，4868 点的阻力位。最后在 5091.66 点结束反弹，市场重新下跌，接近于 5163 点的阻力位。

(4) 市场从高点下跌至低点，5459.08 点减 3098.33 点共下跌 2360.75 点。

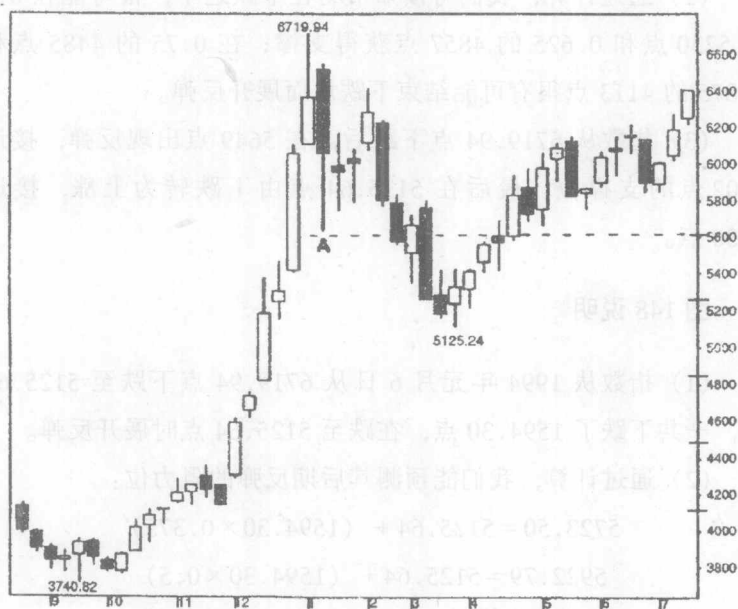


图 147 台湾综合指数日线图 (1993—1994)

股市中的神奇数字

图 147 说明

(1) 1993 年 9 月 16 日指数从 3740.82 点上涨至 6719.94 点，一共上涨 2979.12 点，在涨到 6719.94 点开始回档，我们能计算出其回档的重要支持位。

$$5602.77 = 6719.94 - (2979.12 \times 0.375)$$

$$5230.38 = 6719.94 - (2979.12 \times 0.5)$$

$$4857.99 = 6719.94 - (2979.12 \times 0.625)$$

$$4485.60 = 6719.94 - (2979.12 \times 0.75)$$

$$4113.21 = 6719.94 - (2979.12 \times 0.875)$$

(2) 通过计算，我们可预知市场在下跌之中，很可能在 0.5 的 5230 点和 0.625 的 4857 点获得支撑；在 0.75 的 4485 点和 0.875 的 4113 点很有可能结束下跌从而展开反弹。

(3) 指数从 6719.94 点下跌后，在 5649 点出现反弹，接近 5602 点的支撑位。最后在 5125.64 点由下跌转为上涨，接近 5230 点。

图 148 说明

(1) 指数从 1994 年元月 6 日从 6719.94 点下跌至 5125.64 点，一共下跌了 1594.30 点，在跌至 5125.64 点时展开反弹。

(2) 通过计算，我们能预测其后期反弹的阻力位：

$$5723.50 = 5125.64 + (1594.30 \times 0.375)$$

$$5922.79 = 5125.64 + (1594.30 \times 0.5)$$

$$6122.08 = 5125.64 + (1594.30 \times 0.625)$$

$$6321.37 = 5125.64 + (1594.30 \times 0.75)$$

江恩波动法则与黄金比率 第十章

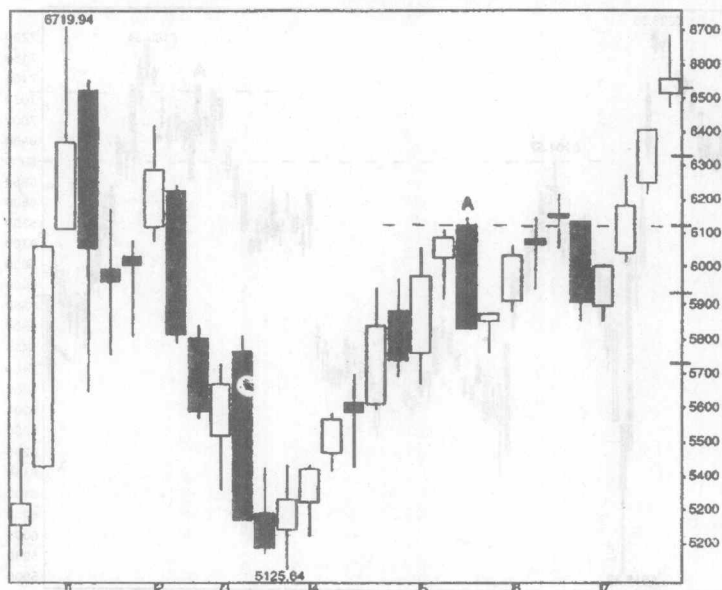


图 148 台湾综合指数日线图 (1994)

$$6520.65 = 5125.64 + (1594.30 \times 0.875)$$

通过计算，我们能预知市场在 0.375 的 5723 点、0.5 的 5922 点和 0.625 的 6122 点成为反弹的阻力位，在 0.75 的 6321 位和 0.875 的 6520 位极有可能结束反弹行情。

(3) 指数从 5125.64 点止跌反弹后，在 6114 点出现强大抛盘，这接近 6122 点的压力点。

图 149 说明

(1) 1994 年 10 月 4 日指数从 7228.33 点下跌至 5916.39 点，一共下跌 1311.94 点。

股市中的神奇数字

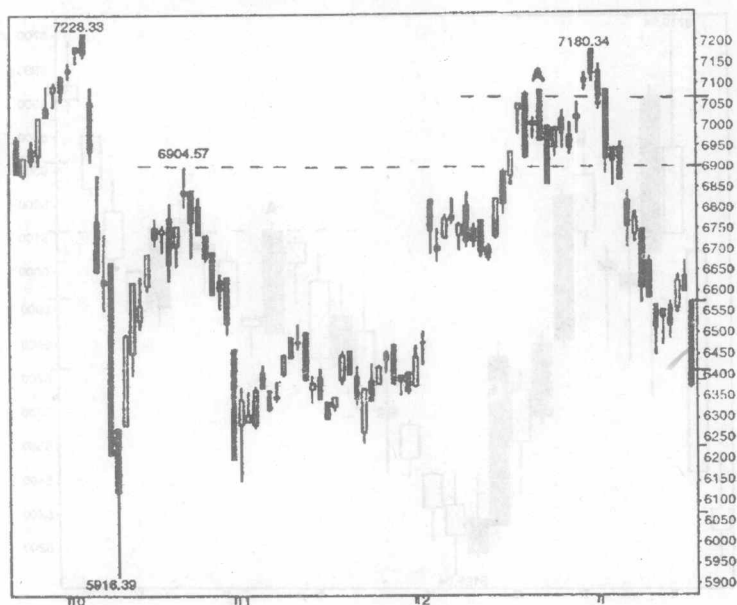


图 149 台湾综合指数日线图 (1994—1995)

(2) 我们可以通过计算获得其反弹的阻力位：

$$6408.37 = 5916.39 + (1311.94 \times 0.375)$$

$$6572.36 = 5916.39 + (1311.94 \times 0.5)$$

$$6736.55 = 5916.39 + (1311.94 \times 0.625)$$

$$6900.35 = 5916.39 + (1311.94 \times 0.75)$$

$$7064.34 = 5916.39 + (1311.94 \times 0.875)$$

从上可知，市场将在反弹位 0.375 的 6408 点、0.5 的 6372 点和 0.625 的 6736 点成为其反弹的阻力位。另外，在 0.75 的 6900 点及 0.875 的 7064 点将可能成为转折点。

(3) 指数从 5916.33 点止跌展开反弹，在 6904 点出现强大

江恩波动法则与黄金比率 第十章

的抛盘，接近 6900 点的阻力位。后期在 7086 点 也遇到强有力的阻力位，接近 7064 点。

台湾综合指数日线图 (1994—1995)

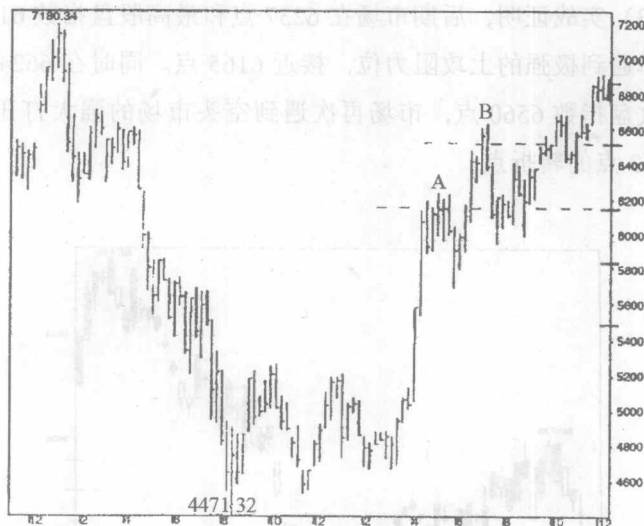


图 150 台湾综合指数日线图 (1994—1995)

图 150 说明

(1) 1994 年 12 月 31 日指数从 7180.34 点下跌至 4472.32 点，一共下跌 2706.02 点，在跌到 4474.32 点时展开反弹。

(2) 我们通过计算，可预知其后期反弹的阻力位：

$$5489.08 = 4474.32 + (2706.02 \times 0.375)$$

$$5827.33 = 4474.32 + (2706.02 \times 0.5)$$

$$6165.58 = 4474.32 + (2706.02 \times 0.625)$$

$$6503.84 = 4474.32 + (2706.02 \times 0.75)$$

股市中的神奇数字

$$6842.09 = 4474.32 + (2706.02 \times 0.875)$$

以上可知市场的阻力位在 5489.08 点、5827.33 点和 6165.58 点，另外在 6503.84 点和 6842.09 点极可能成为市场的转折点。

(3) 实战证明，后期市场在 6237 点和最高股盘指数 6145 点外反弹遇到极强的上攻阻力位，接近 6165 点。同时在 6624 点和最高收盘指数 6560 点，市场再次遇到空头市场的强大打压，接近 6503 点的转折点。



图 151 台湾综合指数日线图 (1997—1998)

图 151 说明

(1) 1997 年 12 月 10 日指数从 8532.25 点下跌至 7375.14 点，一共下跌 1157.11 点，其后市场在 7375.14 点展开反弹。

(2) 我们能通过江恩波动法则计算后期反弹的阻力位：

江恩波动法则与黄金比率 第十章

$$7809.03 = 7375.14 + (1157.11 \times 0.375)$$

$$7953.70 = 7375.14 + (1157.11 \times 0.5)$$

$$8098.33 = 7375.14 + (1157.11 \times 0.625)$$

$$8242.97 = 7375.14 + (1157.11 \times 0.725)$$

$$8387.61 = 7375.14 + (1157.11 \times 0.875)$$

(3) 后期指数从 7375.14 点止跌反弹后，市场在 >935 点出现回调、整理行情，接近 7953 点的阻力位。随后市场一路大涨，直到 9378.52 点。

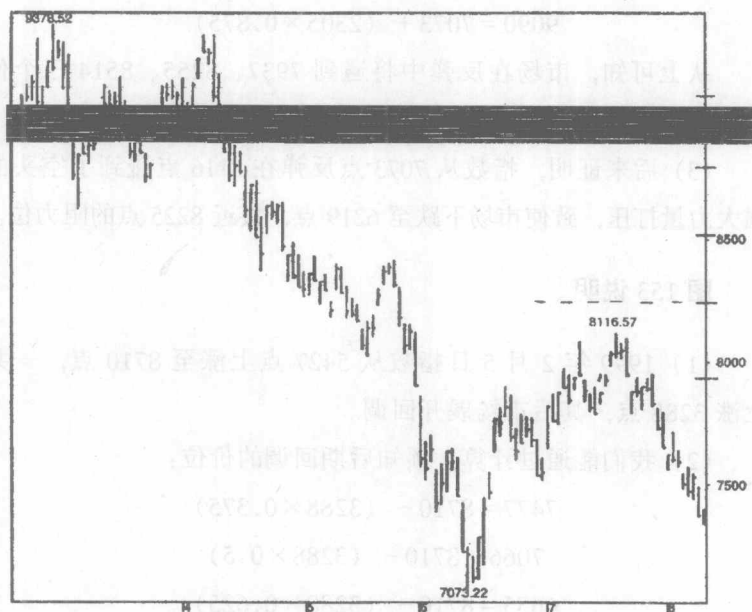


图 152 台湾综合指数日线图 (1998)

股市中的神奇数字

图 152 说明

(1) 1998 年 2 月 27 日指数从 9378 点下跌至 7073 点，一共下跌 2305 点，其后市场展开反弹。

(2) 我们通过计算，能获知其后势反弹的阻力位：

$$7937 = 7073 + (2305 \times 0.375)$$

$$8255 = 7073 + (2305 \times 0.5)$$

$$8514 = 7073 + (2305 \times 0.625)$$

$$8802 = 7073 + (2305 \times 0.75)$$

$$9090 = 7073 + (2305 \times 0.875)$$

从上可知，市场在反弹中将遇到 7937、8255、8514 三个价位的阻力位，在 8802、9090 两个价位将可能发生转折。

(3) 后来证明，指数从 7073 点反弹在 8116 点碰到了空头的强大力量打压，致使市场下跌至 6219 点，接近 8225 点的阻力位。

图 153 说明

(1) 1999 年 2 月 5 日指数从 5427 点上涨至 8710 点，一共上涨 3288 点，其后市场展开回调。

(2) 我们能通过计算，预知后期回调的价位：

$$7477 = 8710 - (3288 \times 0.375)$$

$$7066 = 8710 - (3288 \times 0.5)$$

$$6655 = 8710 - (3288 \times 0.625)$$

$$6244 = 8710 - (3288 \times 0.75)$$

$$5833 = 8710 - (3288 \times 0.875)$$

(3) 指数从 8710 点下跌后，在 7068 点展开强劲反弹，接近

7066 的支撑位。

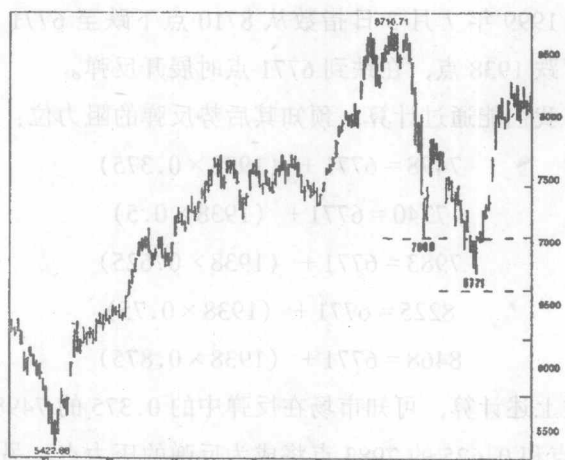


图 153 台湾综合指数日线图 (1999)



图 154 台湾综合指数日线图 (1999)

股市中的神奇数字

图 154 说明

(1) 1999 年 7 月 3 日指数从 8710 点下跌至 6771 点，这期间一共下跌 1938 点，在跌到 6771 点时展开反弹。

(2) 我们能通过计算，预知其后势反弹的阻力位：

$$7498 = 6771 + (1938 \times 0.375)$$

$$7740 = 6771 + (1938 \times 0.5)$$

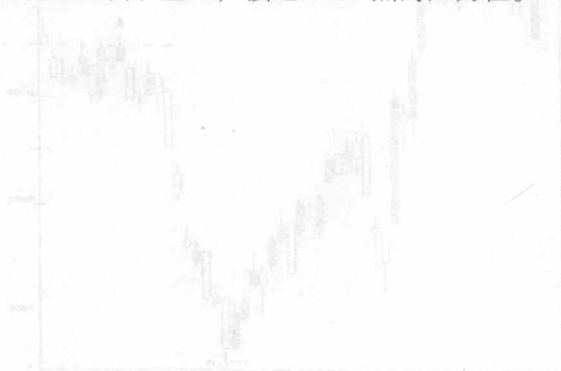
$$7983 = 6771 + (1938 \times 0.625)$$

$$8225 = 6771 + (1938 \times 0.75)$$

$$8468 = 6771 + (1938 \times 0.875)$$

通过上述计算，可知市场在反弹中的 0.375 的 7498 点、0.5 的 7740 点和 0.625 的 7983 点将成为反弹的压力点。另外，在反弹的 0.75 的 8225 点和 0.875 的 8468 点可能成为市场的转折点。

(3) 后期指数从 6711 点止跌反弹后，在 8278 点和收盘价 8153 点处出现回调、整理，接近 8225 点的阻力位。



(1999) 图 154 说明

第十一章 波浪理论与 黄金比率

证券市场的价格与周期是对投资大众情绪起伏的一种精确记录，在市场上我们见到神奇数字与黄金比率所发挥的影响力，其暗示了投资大众的情绪及引发出来的行为，也存在着神奇数字与黄金比率的结构关系。波浪理论并非硬生生的数学模型，其实质上反映着市场情绪随周期而变化的现象。

一、市场形态形成的机理

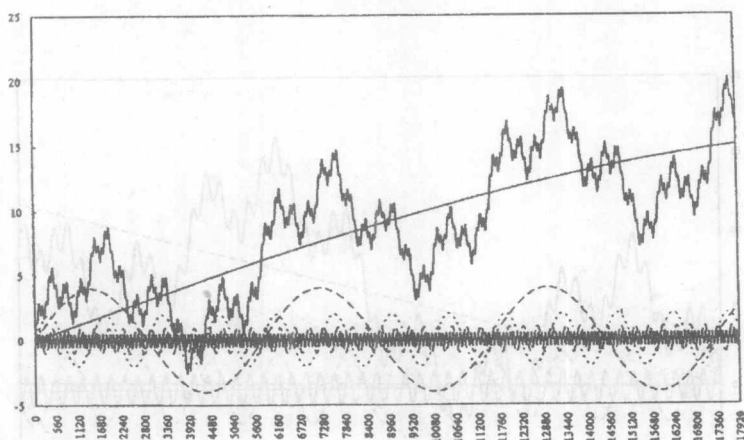
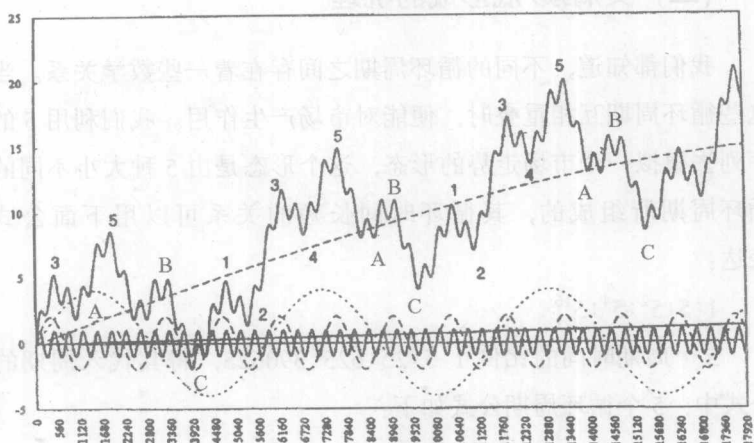
(一) 波浪形态形成的机理

波浪大师艾略特在阐述波浪形态时指出了“五个推动浪、三个调整浪”的形态，并且说明是根据市场大量图表归纳统计获得。现在，我们可以用另一种方法来解释波浪形态形成的原因——利用循环周期及数学序列的倍数关系加以解释。我们所选用的周期倍数，是以4为基数的，该序列是：1、4、16、256、65536。用以模拟市场走势的5个周期，在时间上存在着上述的倍数关系。将这个周期长度代入循环的公式当中，并将之相加，便能获得一些不断重复的“五上、三落”的波浪形态。这与艾略特所描述的波浪理论一样。综合周期所产生的形态可见下图。

从下图中，我们既能观察出市场中明显的上升五波浪、下降三波浪的波浪形态，也能体察出浪中有浪、大波浪套小波浪的市场特征。1、3、5的推动浪之中，实际上可以分拆为5个子浪，第2浪、4浪则可再分拆为abc三个调整子浪。这说明波浪理论并非凭空设想而来，它是有着循环周期的数学根据的。在上面的公式中，利用5个循环周期计算综合周期的形态，其周期倍数的比例是1、4、16、256、65536。我们将上面的周期全部缩减一级，可得以下数字0.25、1、4、16、256。将上面五个较小的周

波浪理论与黄金比率 第十一章

期综合起来，我们能看到下图次级的波浪形态。



其实，这种形态的变化我们可以看作是低一级循环周期所产生的效果。市场的“分式结构”亦可看作是循环周期之间互相影

股市中的神奇数字

响之下的结果。

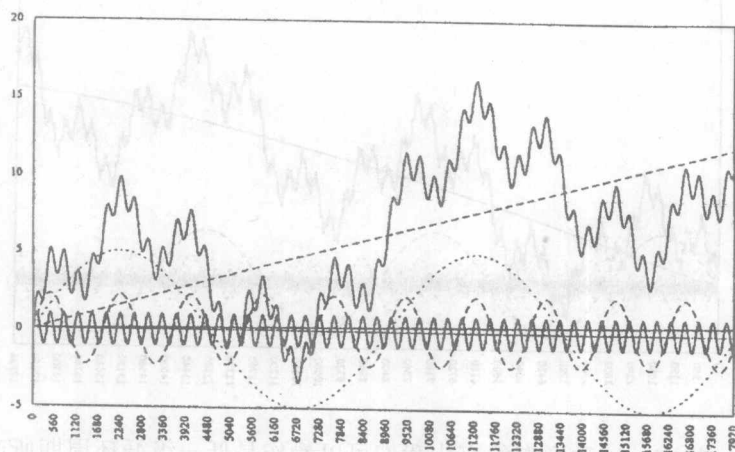
(二) 头肩顶/底形成的机理

我们都知道，不同的循环周期之间存在着一些数学关系。当这些循环周期互相重叠时，便能对市场产生作用。我们利用 5 的序列去模拟一个市场走势的形态，这个形态是由 5 种大小不同的循环周期所组成的，其循环时间长短的关系可以用下面公式表达：

$$1:5:5^2:5^4:5^{16}$$

5 个周期时间的比例 1:5:25:625:390625，将其代入周期的公式中，5 个循环周期公式如下：

$$A = \sin \left(\frac{D\pi}{180} \times \frac{1}{L} \right) \times \sqrt{L}$$

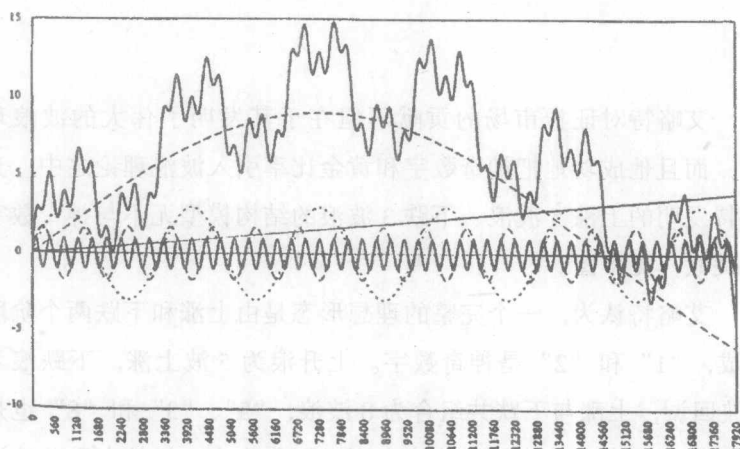


其中 L 是上面 5 的数字列其中之一，将所有 A 的结果相加，便能获得下图的走势形态。

通过分析综合曲线形态头肩顶及头肩底的形态，我们发现证券市场所见到的价位形态极其相似，且价位突破头肩顶或头肩底颈线后，都可到达目标位。

(三) 双顶/双底形成的机理

在图表趋势转向形态中，市场中的双顶及双底的形态是十分重要的图形。我们同样可以使用数学序列来证明市场形成的原因。以数学序列来仿真这种形态，最简单就是以 3 的平方关系作为循环周期之间的比例，其中的大小循环周期时间比例为 $1:3:3^2:3^4:3^{16}$ 。在 5 个主要循环之中，其时间的倍数是 $1:3:9:81:6561$ ，代入公式之中，所得到的综合周期见下图。



股市中的神奇数字

由上图中可见，模拟的走势图中，趋势往往以双底或双顶的形式转势。对于双顶成因，其实是由一个大周期及 $\frac{1}{3}$ 时间的小周期所组成的。双顶的两个高峰是由小周期的两次高峰组成，而双顶中间的低位则由大周期顶峰与小周期的谷底互相影响而成。

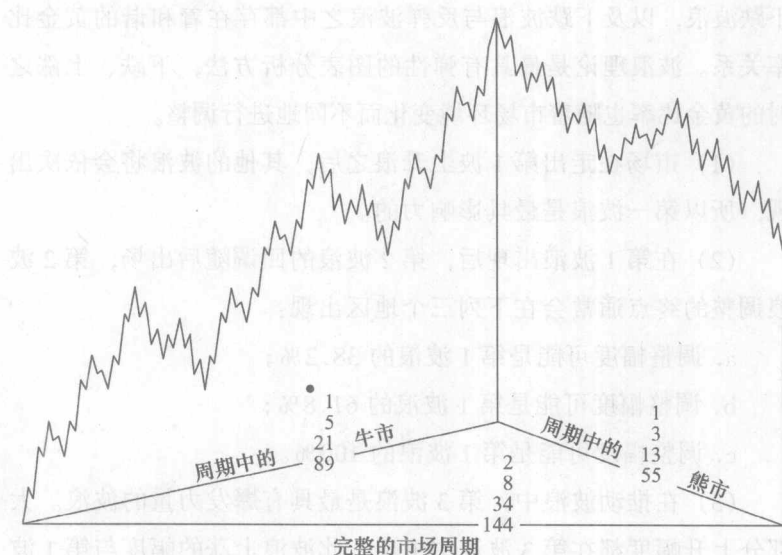
对于双底成因来说，其实是由一个大周期及 $\frac{1}{5}$ 时间的小周期所组成。两个周期的同时起始点是在上破颈线，营造左肩之前的上冲力度最大，头及两肩是小周期的高峰，“头部”之所以较高，是由于大周期和小周期的顶峰一同造成的。

二、神奇数字、黄金比率与波浪结构的关系

艾略特对证券市场的贡献不但在于其发明了伟大的波浪理论，而且他成功地把神奇数字和黄金比率引入波浪理论之中。艾略特发明的上涨5波浪、下跌3波浪的结构模型无不与神奇数字有关联，见下图。

艾略特认为，一个完整的理想形态是由上涨和下跌两个阶段完成，“1”和“2”是神奇数字。上升浪为5波上涨，下跌浪为3波回调，上涨与下跌共组合为8波浪，“5”、“3”和“8”也是神奇数字。在上升浪的5波浪中可以划分为小一级的上升5波浪和回调3波浪，在下跌浪的3波浪中可以划分为小一级的下降5

波浪理论与黄金比率 第十一章



波浪和反弹 3 波浪。这样使上升 5 浪中出现 21 小波浪，下跌 3 波浪中出现 13 小波浪，致使上涨 5 波浪和下降 3 波浪中共计为 34 波浪。“21”、“13”和“34”是神奇数字。

波浪理论的特征是浪中有浪，大型波浪套中型波浪，中型波浪套小型波浪。这样进一步分析，使得上升 5 波浪可进一步划分为更小的 89 微型波浪，下跌 3 波浪可进一步划分为更小的 55 微型波浪。同时，整个微型波浪累计加起来共计为 144 个微型波浪。“89”、“55”和“144”都是神奇数字。1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144，这一组一连贯的神奇数字十分和谐地贯穿在波浪理论的理想结构之中。证券市场的发展规律是阴阳互换、涨跌互动，并且这种上涨与下调呈现着黄金比率规律。根据波浪理论可知，上涨波浪与上涨波浪、上涨波浪与下跌波浪、下跌波浪与

股市中的神奇数字

下跌波浪，以及下跌波浪与反弹波浪之中都存在着和谐的黄金比率关系。波浪理论是最具有弹性的图表分析方法，下跌、上涨之时的黄金比率也随着市场环境变化而不同地进行调整。

(1) 市场在走出第1波上升浪之后，其他的波浪将会依次出现，所以第一波浪是最具影响力的。

(2) 在第1波浪出现后，第2波浪的回调随后出场，第2波浪调整的终点通常会在下列三个地区出现：

- a. 调整幅度可能是第1波浪的 38.2%；
- b. 调整幅度可能是第1波浪的 61.8%；
- c. 调整幅度可能是第1波浪的 100%。

(3) 在推动波浪中，第3波浪是最具有爆发力量的波浪。大部分上升幅度都在第3波浪中出现，此波浪上涨的幅度与第1波浪之间存在着千丝万缕的关联：

- a. 第3波浪上涨幅度可能是第1波浪上涨幅度的 100%；
- b. 第3波浪上涨幅度一般是第1波浪上涨幅度的 1.618 倍；
- c. 第3波浪上涨幅度一般是第1波浪上涨幅度的 2.618 倍；
- d. 第3波浪上涨幅度一般是第1波浪上涨幅度的 4.236 倍。

(4) 第4波浪变化原则，其市场回调的终点是：

- a. 第4波浪调整幅度为第3波浪上涨幅度的 38.2%；
- b. 第4波浪调整幅度不能与第2波浪调整幅度相等，即是第2波浪回调幅度的 100%。

(5) 我们可以通过以下三种途径获知第5波浪的上升目标：

- a. 假如第3波浪属于延伸浪，则第5波浪上涨幅度与第1波浪上涨幅度相同；
- b. 第5波浪与第1-3波浪的上涨幅度，可能与 0.618 的关

波浪理论与黄金比率 第十一章

系数字相联系；

c. 第5波上涨幅度最高限度 = (第一波段高点 - 第一波段起涨点) $\times 2 \times 1.618$ + 第一波段高点；

第5波上涨幅度最低限度 = (第一波段高点 - 第一波段起涨点) $\times 2 \times 1.618$ + 第二波段低点。

(6) A波浪是第一个调整浪，其走势特征影响和制约着B波浪与C波浪的走势行情。

(7) B波浪的反弹行情完全受制于A波浪的走势特征：

a. A波浪为弱势反弹时，则B波浪反弹幅度几乎是A波浪的100%；

b. A波浪为强势走势、拒绝市场下调，则B波浪反弹幅度可能是A波浪幅度的1.236倍；

c. A波浪为强势走势、拒绝市场下调，则B波浪反弹幅度可能是A波浪幅度的1.382倍；

d. 如果A波浪为弱势反弹，则B波浪反弹幅度应是A波浪的38.2%；

e. 如果A波浪为弱势反弹，则B波浪反弹的幅度应是A波浪的50%；

f. 如果A波浪为弱势反弹，则B波浪反弹的幅度应是A波浪的61.8%。

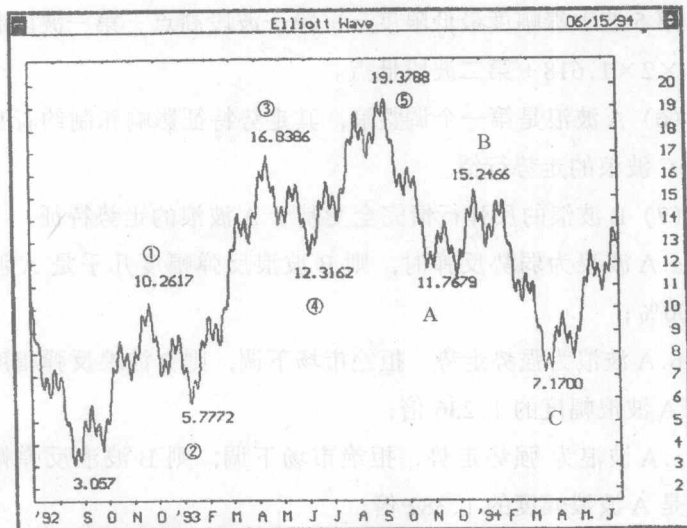
(8) c波浪是调整波浪的终点，也是一个完整波浪循环走势的结束：

a. 在平坦形的调整波浪之中，c波浪多数不会低于A波浪，即c波浪的调整幅度是A波浪幅度的100%；

b. 在不规则调整形态出现中，c波浪必定要跌破A波浪的

股市中的神奇数字

低点，在这种情况下，c波浪的长度通常是A波浪长度的1.618倍，见下图。



(1) 根据波浪理论，依次划分出各波浪形态层次：

第1浪：3.0570—10.2617

第2浪：10.2617—5.7772

第3浪：5.772—16.8386

第4浪：16.8386—12.3162

第5浪：12.3162—19.3788

A浪：19.3788—11.7679

B浪：11.7679—15.2466

C浪：15.2466—7.1700

(2) 上面每个波浪之间的关系如下：

~ 246 ~

波浪理论与黄金比率 第十一章

2 浪是 1 浪的 62.24% (接近 61.8%)

3 浪是 1 浪的 153.53% (接近 155%)

4 浪是 3 浪的 40.88% (接近 38.2%)

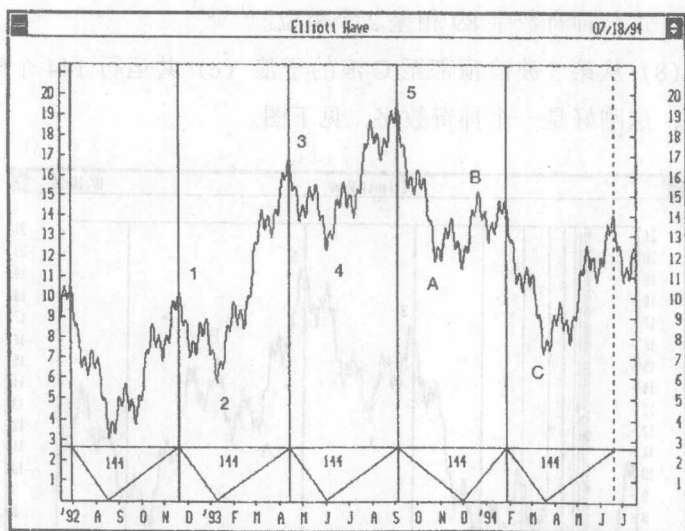
5 浪是 1 浪的 98.03% (接近 100%)

A 浪是 1—5 浪的 46.63% (接近 50%)

B 浪是 A 浪的 45.71% (接近 50%)

C 浪是 A 浪的 106.12% (接近 100%)

ABC 3 个浪的调整是 1—5 浪的 74.8% (接近 76.4%)，见下图。



(1) 第 1 波浪共运行 94 个时间单位，这与神奇数字 89 相差 5 个单位。

(2) 第 1 波浪至第 2 波浪共运行 144 个单位，这正好是神奇

股市中的神奇数字

数字 144。

(3) 第 1 波浪至第 3 波浪顶点共运行时间 239 个单位，这与神奇数字 233 相差 6 个单位。

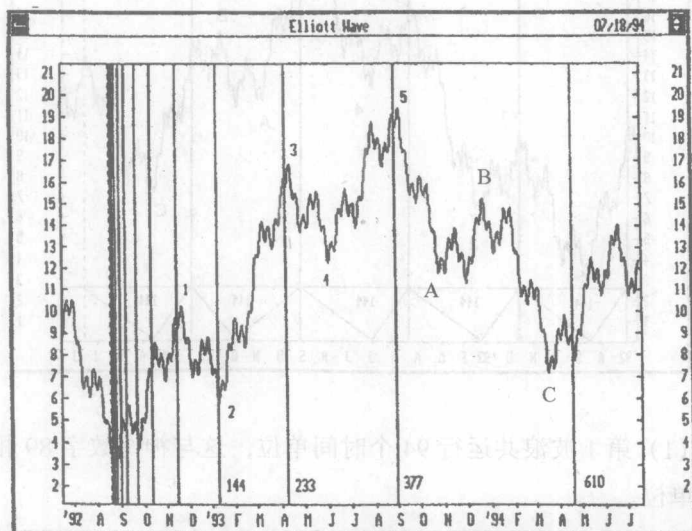
(4) 第 1 波浪至第 5 波浪顶点共运行时间 383 个单位，这与神奇数字 377 相差 6 个单位。

(5) 由 1 波浪至下一个周期的子浪共运行 613 个时间单位，这与神奇数字 610 相差 3 个单位。

(6) 从第 5 波浪顶部至 A 波浪底共运行 51 个单位时间，这与神奇数字 55 相差 4 个单位。

(7) 从第 5 波浪顶部至 B 波浪的子浪 (b) 运行时间为 87 个单位，这与神奇数字 89 相差 2 个单位。

(8) 从第 5 波浪顶部至 C 浪的子浪 (c) 共运行 144 个时间单位，这刚好是一个神奇数字，见下图。



波浪理论与黄金比率 第十一章

(1) 上升 5 个推动浪共运行时间为 382 个单位，而下跌 3 个调整浪共运行 194 个时间单位，两者之间的比例为 51%。上升 5 个推动浪共运行时间为 382 个单位，这正是黄金比率 0.382 转化而获得。

(2) 以第 1 浪的上升计算，共运行 94 个时间单位，而第 2 浪的调整则运行 50 个时间单位，两者之间的比例为 53%，第 3 浪与第 4 浪的比例也为 50%。

(3) 第 5 波浪运行 94 个时间单位，与第 1 浪的时间相等。

(4) 在两个调整浪之中，A 波浪运行 50 个时间单位，是第 3 波浪运行时间的 53%。

(5) B 波浪运行共 58 个时间单位，是 A 波浪的 116%，也是第 1 波浪、第 3 波浪和第 5 波浪的 62%。

(6) C 波浪共运行 86 个时间单位，是 A 波浪的 172%、B 波浪的 148%，也是 1 波浪、3 波浪及 5 波浪的 91%。

第 21 章 期货套利的策略

1. 套利策略的分类
2. 套利策略的套利原理
3. 套利策略的套利原理
4. 套利策略的套利原理
5. 套利策略的套利原理
6. 套利策略的套利原理
7. 套利策略的套利原理
8. 套利策略的套利原理
9. 套利策略的套利原理
10. 套利策略的套利原理
11. 套利策略的套利原理
12. 套利策略的套利原理
13. 套利策略的套利原理
14. 套利策略的套利原理
15. 套利策略的套利原理
16. 套利策略的套利原理
17. 套利策略的套利原理
18. 套利策略的套利原理
19. 套利策略的套利原理
20. 套利策略的套利原理
21. 套利策略的套利原理
22. 套利策略的套利原理
23. 套利策略的套利原理
24. 套利策略的套利原理
25. 套利策略的套利原理
26. 套利策略的套利原理
27. 套利策略的套利原理
28. 套利策略的套利原理
29. 套利策略的套利原理
30. 套利策略的套利原理
31. 套利策略的套利原理
32. 套利策略的套利原理
33. 套利策略的套利原理
34. 套利策略的套利原理
35. 套利策略的套利原理
36. 套利策略的套利原理
37. 套利策略的套利原理
38. 套利策略的套利原理
39. 套利策略的套利原理
40. 套利策略的套利原理
41. 套利策略的套利原理
42. 套利策略的套利原理
43. 套利策略的套利原理
44. 套利策略的套利原理
45. 套利策略的套利原理
46. 套利策略的套利原理
47. 套利策略的套利原理
48. 套利策略的套利原理
49. 套利策略的套利原理
50. 套利策略的套利原理
51. 套利策略的套利原理
52. 套利策略的套利原理
53. 套利策略的套利原理
54. 套利策略的套利原理
55. 套利策略的套利原理
56. 套利策略的套利原理
57. 套利策略的套利原理
58. 套利策略的套利原理
59. 套利策略的套利原理
60. 套利策略的套利原理
61. 套利策略的套利原理
62. 套利策略的套利原理
63. 套利策略的套利原理
64. 套利策略的套利原理
65. 套利策略的套利原理
66. 套利策略的套利原理
67. 套利策略的套利原理
68. 套利策略的套利原理
69. 套利策略的套利原理
70. 套利策略的套利原理
71. 套利策略的套利原理
72. 套利策略的套利原理
73. 套利策略的套利原理
74. 套利策略的套利原理
75. 套利策略的套利原理
76. 套利策略的套利原理
77. 套利策略的套利原理
78. 套利策略的套利原理
79. 套利策略的套利原理
80. 套利策略的套利原理
81. 套利策略的套利原理
82. 套利策略的套利原理
83. 套利策略的套利原理
84. 套利策略的套利原理
85. 套利策略的套利原理
86. 套利策略的套利原理
87. 套利策略的套利原理
88. 套利策略的套利原理
89. 套利策略的套利原理
90. 套利策略的套利原理
91. 套利策略的套利原理
92. 套利策略的套利原理
93. 套利策略的套利原理
94. 套利策略的套利原理
95. 套利策略的套利原理
96. 套利策略的套利原理
97. 套利策略的套利原理
98. 套利策略的套利原理
99. 套利策略的套利原理
100. 套利策略的套利原理

第十二章 沪深股市与 黄金分割

中国大陆证券市场是一个发展才 16 年的初级新兴市场，但从其的历史走势图中我们仍然能发现市场按照黄金分割的法则运行，并且黄金分割在市场中发挥着重要的作用。这说明黄金分割在证券市场中具有普遍意义。

沪深股市与黄金分割 第十二章

$1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times$
 $1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 =$
 1424 点，两者相差仅 5 点。

(5) 股指从 1992 年 5 月 26 日的高点，1429 点下跌至 1992 年 11 月 17 日的低点 386 点，期间共下跌台阶关键数字为 8 个，即 $1429 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 = 370$ 点，这与最低点 386 点相差仅 16 点。

(6) 1992 年 5 月 25 日至 1992 年 11 月 16 日期间下跌运行时间为 26 周，这是神奇数字 13 的倍数。1992 年 11 月 16 日至 1993 年 2 月 15 日期间上涨运行时间为 14 周，这与神奇数字 13 相近，并且大约是前期下跌波段运行时间的 1/2。

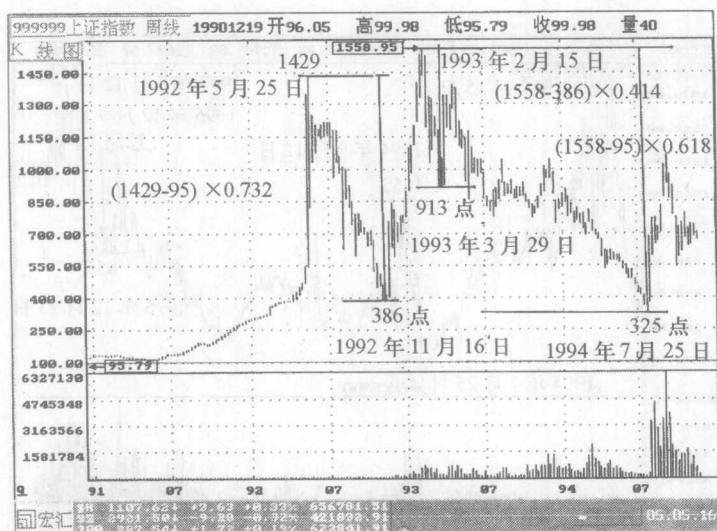


图 156 上证指数 (999999)

股市中的神奇数字

图 156 说明

(1) 1992 年 5 月 25 日的高点 1429 点下跌至 1992 年 11 月 16 日的低点 386 点，期间上证指数下跌幅度正好是前期上涨幅度的 0.732，即 $(1429 - 95) \times 0.732 = 382$ 点，这与实际相差仅 4 点。

(2) 上证指数在 1992 年 11 月 16 日至 1993 年 2 月 15 日期间经历了一波大幅度的反弹，市场在 1558 点的新高后展开了急速的下跌，经 6 个星期下跌至 913 点后展开小反弹， $(1558 - 386) \times 0.414 = 913$ 点，这与实际值完全一致。

(3) 1993 年 2 月 15 日至 1994 年 7 月 25 日，市场进行了大幅度的调整，这是对前期上涨总幅度的修正，修正关系数正好是黄金分割 0.809 数字， $(1558 - 95) \times 0.809 = 381$ 点，这与低点实际数值接近。



图 157 上证指数 (999999)

图 157 说明

(1) 上证指数在 1993 年 2 月 15 日至 1997 年 5 月 12 日期间，市场走势形成一个明显的圆弧底形状。

(2) 1993 年 2 月 15 日至 1994 年 7 月 25 日期间市场运作时间为 75 周，1994 年 7 月 25 日至 1997 年 5 月 12 日期间市场运作为 142 周，两者时间是神奇数字 2 倍关系数。

(3) 1994 年 7 月 25 日至 9 月 12 日，市场在经历深度下跌后展开一波反弹，其反弹的幅度与前期跌幅的 0.618 数字相近，即 $(1558 - 325) \times 0.168 = 1080$ 点，与实际高点 1052 点相差仅 30 点。

(4) 1996 年元月 15 日至 12 月 9 日，上证指数展开了一波凌厉的上涨行情，市场遭受利空打击，两周内股指大幅度下挫，在前期上涨波段的 50% 处获支撑，进而再次上扬。



图 158 上证指数 (999999)

股市中的神奇数字

图 158 说明

(1) 1999 年发生著名的“5.19”行情，市场经 7 个交易周连续上涨 51%，科技股成为市场的热点。

(2) 指数在 1999 年 6 月 28 日至 12 月 27 日，市场出现回调，由最高点 1756 点跌至 1341 点，这种跌幅正好是前期涨幅的 50%。

(3) 2000 年 8 月 21 日市场上涨至 2114 点，从而结束上升第 3 波浪。46 的平方数是 2116，神奇数字在此显神功。



图 159 上证指数 (999999)

图 159 说明

(1) 上证指数于 2001 年 6 月见高点后，市场展开了一轮声势浩大 ~ 256 ~

沪深股市与黄金分割 第十二章

大的下跌，从 2245 点跌至 2002 年元月 18 日的 1339 点处才企稳。

(2) 市场在整个下跌过程中共运行 33 个交易周，这与神奇数字 34 相近，只差 1 个交易周。

(3) 市场从最高点下跌至最低点，跌幅为 -33.17% ，这与神奇数字 34 接近。

(4) 上证指数从最高点 2245 点下跌至最低点 1339 点，期间累计下跌值为 906 点，即 $30 \times 30 = 900$ 的平方数。

(5) 2245 点与 1339 点符合台阶关键数法则，即 $2245 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.0809 = 1324$ 点，这与 1339 点相差仅 15 点。

(6) 市场在 2002 年元月 2 日至 3 月 18 日期间展开了 1 波反弹上攻行情，指数反弹的幅度正好是前期下跌幅度的 0.382 关系数。



图 160 上证指数 (999999)

股市中的神奇数字

图 160 说明

(1) 上证指数自 2001 年 6 月创新高后，市场一路下跌，分别创出新低 1339 点、1311 点和 1307 点，最后在 2003 年 11 月 3 日展开了一波幅度较大的反弹行情。其反弹高度正好是最高点 2245 点与最低点 1307 点之间的 0.5 关系数。

(2) 股指从 2001 年 6 月的历史新高至 2004 年 8 月的反弹高点，期间运行时间为 35 个月，这与神奇数字 34 接近，相差仅一个月。

(3) 市场从 1307 点上涨至 1783 点。这两个数值间存在台阶关键数的联系，即 $1307 \times 1.1618 \times 1.1618 = 1764$ 点，这与最高点相差仅 19 点。

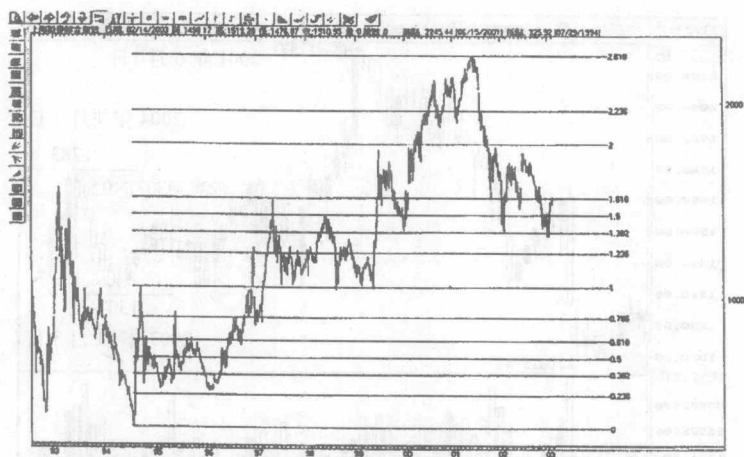


图 161 上证指数 (999999)

图 161 说明

(1) 由 1994 年 7 月 29 日的低点 325 点开始长达 7 年的牛市行情，在这期间市场呈明显的上升 5 波浪形态：第 (1) 浪从 1994 年 7 月 29 日的低位 325 点上升至 1993 年 9 月 13 日 1052 点；第 (2) 浪从 1993 年 9 月 13 日的 1052 点调整至 1996 年元月 19 日的 512 点；第 (3) 浪从 1996 年元月 19 日的 512 点上升至 1997 年 5 月 13 日的高点 1501 点；第 (4) 浪从 1997 年 5 月 13 日的高点 1501 点调整至 1999 年 5 月 17 日的 1047 点；第 (5) 浪从 1999 年 5 月 17 日的低点 1047 点上升至 2001 年 6 月 14 日的 2245 点。

(2) 以第 (1) 浪升幅 726 点计算，乘以 1.618 倍，325 点计算目标位是 2227 点，这与 2001 年 6 月高点 2245 点相差 18 点。

(3) 以第 (1) 浪至第 (3) 浪的升幅 1175 点计算，乘以 1.618 倍，325 点的计算目标是 2227 点，这与大顶 2245 点只相差 18 点。

图 162 说明

(1) 这是上证指数 1993—2003 年期间的走势图。

(2) 股指从 2001 年 6 月 14 日以来进入大级别调整，在 2003 年元月 6 日见低点 1311 点，十分接近 50% 的回调黄金分割位，市场仍有其他要关注的价位：0.236 - 1792 点，0.333 - 1606 点，0.382 - 1512 点，0.5 - 1285 点，0.618 - 1059 点，0.666 - 967 点。

这些黄金分割位在市场后期走势中必然得到验证。

股市中的神奇数字



图 162 上证指数 (999999)



图 163 深证综指 (399106)

图 163 说明

(1) 深证综指在 1991 年 9 月 6 日的低点 45 点至 1993 年 2 月 22 日的高点 368 点，期间股指运行为标准的上升五波浪形态。第 (1) 波浪从 1991 年 9 月 6 日的 45 点 - 1991 年 11 月 15 日的高点 136 点，第 (2) 波浪从 1991 年 11 月 15 日的 136 点 - 1991 年 12 月 2 日的低点 100 点，第 (3) 波浪从 1991 年 12 月 2 日的 100 点 - 1992 年 5 月 26 日的高点 312 点，第 (4) 波浪由 1992 年 5 月 26 日的 312 点 - 1992 年 11 月 17 日的低点 160 点，第 (5) 波浪由 1992 年 11 月 17 日的 160 点 - 1993 年 2 月 22 日高位 368 点。

(2) 第 (1) 波浪至第 (3) 波浪由 45 点上涨至 312 点，共上升 266 点。若第 (5) 浪是 266 点的升幅的 0.786 倍，目标位是 369 点，这与第 (5) 波浪的高点 368 十分接近。

(3) 第 (4) 波浪由 312 点下跌至 160 点，共下跌 152 点，若第 (5) 波浪是第 (4) 波浪的 1.382 倍，量度目标 370 点，这与第 (5) 波浪高点接近。

(4) 由第 (1) 波浪起点 45 点至第 (4) 波浪低点 160 点相距 114 点。若第 (5) 波浪是 114 点的 1.786 倍，量度目标 364 点，这与第 (5) 波浪的高点接近。

(5) 1993 年 2 月 22 日的高点都与前期的高低点相关联。

(6) 第 (2) 波浪的低点为 100 点，这是 10 的平方数。第 (4) 波浪的低点为 160 点，这是 40 的平方数。

(7) 在第 (2) 波浪尾至第 (3) 波浪顶点，市场以强势拉升的姿态展开大上升，市场连续收出 13 根阴周 K 线。13 是神奇数

股市中的神奇数字

字，从此结束第（3）波浪的上涨行情。

（8）第（5）波浪运行时间为 13 周，这也与神奇数字 13 相关联。第（4）波浪运行时间周期是 26 周，这正是神奇数字 13 的 2 倍。



图 164 深证综指 (399106)

图 164 说明

（1）1993 年 2 月 22 日 - 7 月 19 日期间，股指展开下跌第 1 波，运行时间 22 周，与神奇数字 21 相差 1 周。1993 年 7 月 19 日 - 8 月 16 日，市场反弹行情出现，运行时间为 5 周，这与神奇数字 5 相一致。1994 年 7 月 25 日 - 9 月 12 日，市场再次展开反弹，运行时间为 8 周，这与神奇数字 8 相一致。1993 年 8 月 ~ 262 ~

沪深股市与黄金分割 第十二章

16日-1994年7月25日,市场下跌49周,这与江恩时间之窗数字7相符合。

(2) 深证指数在1993年2月22日的高点跌至1993年7月19日的低点,从而展开反弹,这波反弹的高点是1993年8月6日的334点,这与前期跌幅的0.618黄金分割位337点相差4点。

(3) 股指在1993年2月22日-1994年7月25日期间展开了大幅度的下跌,阴阳互动,市场在1994年7月25日-1994年9月12日期间出现反弹行情,8个交易日上涨至234点,这正是前期跌幅的0.5黄金分割位。期间94点反弹至234点,之间存在着台阶数字,即 $94 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 = 231$ 点,这与实际值相差仅3点。



图 165 深证综指 (399106)

股市中的神奇数字

图 165 说明

(1) 深证综指在 1994 年 7 月 25 日 - 1997 年 5 月 12 日期间，市场走势呈明显的上升 5 波浪形态。第 (1) 波浪：1994 年 7 月 25 日 - 1994 年 9 月 12 日，股指由 94 点上涨至 234 点；第 (2) 波浪：1994 年 9 月 12 日 - 1996 年 1 月 22 日，股指由 234 点下跌至 104 点；第 (3) 波浪：1996 年 1 月 22 日 - 1996 年 12 月 9 日，股指由 104 点上涨至 476 点；第 (4) 波浪：1996 年 12 月 9 日 - 1996 年 12 月 23 日股指由 476 点回调至 270 点；第 (5) 波浪：1996 年 12 月 23 日 - 1997 年 5 月 12 日，股指由 270 点上涨 520 点。

(2) 从 1994 年 7 月 25 日的最低点至 1997 年 5 月 12 日的最高点，市场运行总时间为 141 周，与神奇数字 144 相差 3 周。第 1 波浪运行时间为 8 周，与神奇数字 8 完全相一致；第 2 波浪运行时间为 70 周，这是江恩数字“7”的关系数；第 3 波浪运行时间为 45 周，这是江恩圆数字；第 4 波浪运行时间为 3 周，与神奇数字 3 相一致；第 5 波浪运行时间为 19 周，与神奇数字 21 相差两周。

(3) 第 2 波浪的顶点 234 点与低点 104 点之间符合台阶关键数字，即 $234 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 = 110$ 点，与最低点 104 点相差 6 点。第 3 波的低点 104 点与高点 476 点之间符合台阶关键数字，即 $104 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 = 466$ 点，这与最高点相差 10 点。第 (4) 波浪的高低点之间相连 3 个半台阶关键数字。第 (5) 波浪的高低点之间相连 4 个半台阶关

沪深股市与黄金分割 第十二章

键数字，两者相差 10 点。



图 166 深证综指 (399106)

图 166 说明

(1) 深证综指在 1994 年 7 月 1 日至 1997 年 5 月 5 日，市场展开了一轮长时间、幅度较大的上涨行情。

(2) 在这期间市场共运行 35 个月，这与神奇数字 34 相近。1994 年 7 月 1 日至 1994 年 9 月 1 日，股指运用 3 个月时间完成上升第 1 波浪，这与神奇数字 3 相符合。1996 年 4 月 1 日市场以中阳 K 线启动上涨行情，成为市场中的标志性信号。自该月到 1997 年 5 月 5 日结束行情，期间共运行 14 个月，这与神奇数字 13 相差一个月。1994 年 9 月 1 日至 1996 年 4 月 1 日，这是股

股市中的神奇数字

指结束第一波上涨至第3波重新启动上涨的时间段，期间市场共运行20个月，这与神奇数字21相差一个月。

(3) 1997年5月5日至1999年5月4日，股指做调整走势，这是对前期1994年7月1日上涨以来的修正，市场回调的价位为308点，这是前期上涨幅度的50%。



图 167 深证综指 (399106)

图 167 说明

(1) 深证综指在1999年5月17日至2001年6月11日期间，市场走势呈上升5波浪形态。1999年5月17日至1999年6月28日上升第(1)波浪，股指从最低点308点上涨至528点；1999年6月28日至1999年12月27日回调第(2)波浪，股指

沪深股市与黄金分割 第十二章

从最高点 52% 点下调至 394 点；1999 年 12 月 27 日至 2000 年 8 月 21 日再次上涨第 (3) 波浪，股指从 394 点上涨至 645 点；2000 年 8 月 21 日至 2001 年 2 月 19 日回调第 (4) 波浪，股指从 656 点下跌 565 点；2001 年 2 月 19 日至 2001 年 6 月 11 日上升的第 (5) 波浪，股指从 565 点上涨至 665 点。

(2) 市场指数在著名的 1999 年“5.19”行情中共运行为 7 周，这与神奇数字 8 相差 1 周。1999 年 5 月 17 日至 1999 年 12 月 27 日期间股指运行时间 33 周，与神奇数字相差 1 周，这是两个底点之间的时间关系。股指在第 3 波浪上升期运行时间为 32 周，与神奇数字 34 相差两周。

(3) 第 2 波浪回调的幅度是第 1 波浪涨幅的 50%。

(4) 第 (1) 波浪由低点 308 点上涨至最高点 528 点，两个数字符合台阶关键数字，即 $308 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.0809 = 522$ 点，这与最高点 528 点相差仅 6 点。第 (2) 波浪的高点 528 点至低点 394 点，符合台阶关键数字，即 $5200 \div 1.1618 \div 1.1618 = 391$ ，这与低点 394 点相差 3 点，从此市场结束调整，展开了较长时间的第 3 波浪上涨。股指在第 (3) 波浪低点 394 点经 3 个半台阶关键数，即 $394 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.0809 = 667$ 点，达到第 (5) 波浪的最高点 665 点，与实际值相差仅 2 点，从此市场结束了数年以来的大牛市，进入了多年的调整行情。

股市中的神奇数字

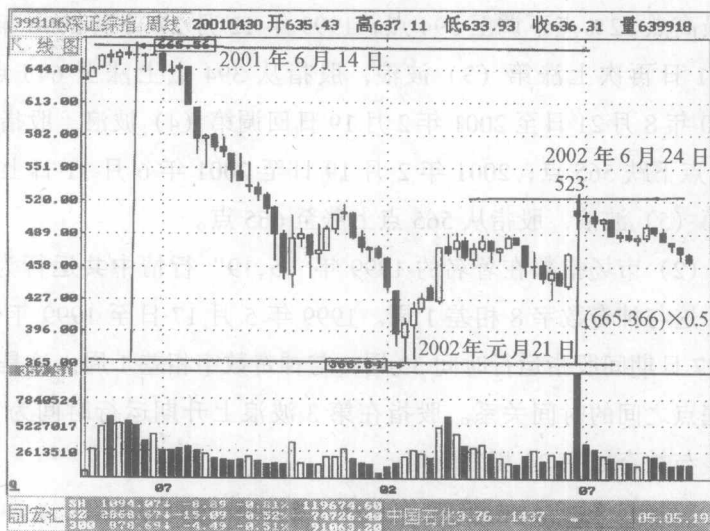


图 168 深证综指 (399106)

图 168 说明

(1) 深证综指自 2001 年 6 月 14 日直线下跌至 2002 年元月 21 日才止跌企稳，随后展开反弹至 2002 年 6 月 24 日，其反弹的幅度是前期下跌幅度的 50%。

(2) 股指从 2001 年 6 月 14 日下跌至 2002 年 6 月 24 日的反弹结束，时间运行 52 周，与神奇数字相差 3 周。市场从最高点 2001 年 6 月 14 日下跌至 2002 年元月 21 日的低点，期间运行 32 个交易周，与神奇数字 34 相差 2 周。指数从 2002 年元月 21 日展开反弹至 2002 年 6 月 24 日结束反弹行情，期间市场运行时间为 21 个交易周，与神奇数字 21 完全吻合。

沪深股市与黄金分割 第十二章

(3) 2001年6月14日的最高点665点至2002年元月21日的最低点366点，这两个数字符合台阶关键数字，即 $665 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 \div 1.1618 = 365$ 点，这与最低点数值366点相差仅1点。从2002年元月21日的最低点366点反弹至2002年6月24日的最高点523点，期间规律符合台阶关键数字，即 $366 \times 1.1618 \times 1.1618 \times 1.0809 = 534$ 点，与实际高点523点相差仅9点。



图 169 深证综指 (399106)

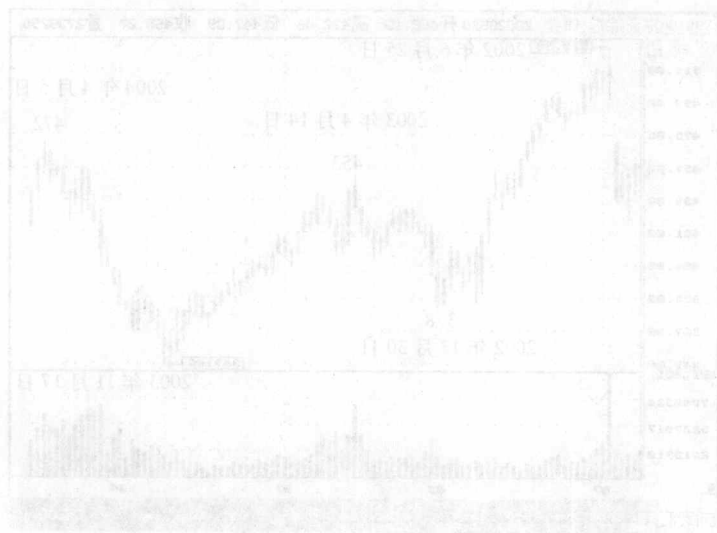
图 169 说明

(1) 深证综指从2002年6月25日至2004年4月5日的走

股市中的神奇数字

势呈一个不规则的双底形状。

(2) 2002年6月25日至2004年4月5日市场共运行90周，与神奇数字89相近。股指从2002年6月24日下跌至2002年11月25日，时间运行22周，与神奇数字21周相差1周，从而牵引出2003年4月14日的反弹行情。然而，这期间市场运行周期为20周，也与神奇数字21相近。2003年11月17日至2004年4月5日，指数展开反弹，期间运行的时间周期为20周，与神奇数字21相接近。



(2002年6月25日至2004年4月5日) 上证指数走势图

图 9-1-1

上证指数从2002年6月25日至2004年4月5日运行90周，与神奇数字89相近。

参 考 文 献

1. [香港] 冯庆辉：《阴阳五行与五饼二鱼》，施珀公司。
2. [香港] 樊 茹：《中外历史大事年表》，中华书局。
3. [香港] 黄柏中：《技术分析原理》，明报出版社。
4. [香港] 许沂光：《投资致富技巧》，明报出版社。
5. [香港] 许沂光：《书中自有黄金屋》，明报出版社。
6. 王都发：《江恩理论与实战》，经济管理出版社。
7. 王都发：《波浪理论与实战》，经济管理出版社。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

股市中的 神奇数字

ISBN 7-80207-339-1



9 787802 073395 >

建议上架类别：股票投资

ISBN 7-80207-339-1

定价：25.00元